

[1981 ஏப்ரல் 20]

[47. ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக் குறிப்பைக் காண்க.]

வேளாண்மை.

உலக வங்கியின் உதவி பெற்ற பெரியார் வைகை நவீனத் திட்டத்தின் பகுதியாக 'பயிற்சி மற்றும் தொடர்பு வழித் திட்டம்' 1980-ல் மதுரை மாவட்டத்திலும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் சில பகுதிகளிலும் ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதை மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிவீர்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு, முறைப்படியும், ஒழுங்காகவும் தட்ப வெப்ப நிலைகளுக்குப் பொருந்தும் வண்ணம் இன்றைய நுட்பங்களைக் கையாண்டு பயிரிடும் முறைகளைப் பற்றி அறிவுரைகள் வழங்க வேண்டி, விரிவாக்கப் பணியை அரசு திருத்தி அமைத்துள்ளது.

இத்திட்டம் செயல்படும் பகுதிகளில், இதன் செயலாகக் கத்தை நுணுகி ஆய்ந்த பிறகும், இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள முக்கிய அம்சங்களைக் கருத்திற் கொண்டும், மாநில அளவில் பயிற்சி மற்றும் தொடர்பு வழித்திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணித்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. இதைக் கொள்கை அளவில் ஏற்றுக் கொள்ள முடிவு எடுக்கப் பட்டது. மேலும் வாஷிங்டன்னில், உலக வங்கி நிறுவனத்துடன் வெற்றிகரமாக பேச்சுவார்த்தை நடத்தி மேற் கூறிய திட்டத்தை அமுலாக்குவது என முடிவெடுக்கப்பட்டது.

இத்திட்டம் 1-7-81-ல் இருந்து இரண்டு ஆண்டு கால அளவில் அமுலாக்கப்பட இருக்கிறது. முதலாண்டில் செங்கல்பட்டு, தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், தர்மபுரி, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் நீலகிரி ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் முழுமையாக இத்திட்டம் செயல்படும். மீதமுள்ள வடஆற்காடு, தென்னாற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், பெரியார், திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் இரண்டாவது கட்டமாக 1-7-1982-ல் இருந்து செயல்பட இருக்கிறது.

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றப் பன்னாட்டு அபிவிருத்திக் கழகம், அன்னிய நாட்டுப் பண மதிப்பில் தனது உதவியை அளிக்கும். இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பு இந்தியப் பண மதிப்பில் ரூ. 36.48 கோடி ஆகும். இத்திட்டத்திற்குரிய சுமார் 70 சதவீதம் செலவு பன்னாட்டு அபிவிருத்திக் கழகத்தின் உதவியாக இந்திய அரசுக்குக் கிடைக்கும்.

[1981 ஏப்ரல் 20]

தமிழகத்தில் வேளாண்மை முன்னேற்றத்திற்கும், தோட்டப் பயிர் உற்பத்திப் பெருக்கத்திற்கும் உதவி புரியும் வகையில் இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் வேளாண்மை, மற்றும் தோட்டக்கலை விரிவாக்கப் பணியைப் புனரமைத்தல் மற்றும் வலுப்படுத்தல் ஆகிய நோக்கங்களோடு, ஐந்து வருட கால அளவில் முழு நேர கிராம விரிவாக்கப் பணியாளர் மற்றும் விரிவாக்கத் தலைமையிடத்திற்குமிடையே ஒரு வழி நிர்வாகத்தின் கீழ் நிறுவ இருக்கிறது. ஒருங்கிணைந்த பகுதி விரிவாக்கப் பணியாக, வேளாண்மை இயக்கச் சிறப்புப் பயிர்த் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பணியாளர்களை ஏற்கனவே பயிற்சிப் பணியிலுள்ள பணியாளர்களுடன் ஒன்று சேர்ந்து, தனிப்பட்ட ஒரே பணியாக அமைத்தல்: வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்கும் விரிவாக்கப் பணிச் செயற்திட்டத்திற்குமிடையே ஆக்கப்பூர்வமான தொடர்பினை அதிகப்படுத்துதல்; முறையான திறனாய்வு முறைகளை வகுத்தல்: இத்திட்டத்தின் மேற்சொன்ன அம்சங்களைச் செயற்படுத்தத் தேவையான கூடுதல் பணியாளர்களை வழங்குதல், அதற்கான செலவுகள், கருவிகள், வாகனங்கள் பயிற்சி வசதிகள் மற்றும் கிராம வீட்டு வசதி ஆகியவை அளித்தல் அவசியமாகிறது.

தற்பொழுது அடிப்படை விரிவாக்கப் பணியாளர் பணியாற்ற வேண்டிய பகுதியும், அவர் தொடர்புகொள்ள வேண்டிய விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையும் மிக அதிகமாக உள்ளபடியால் தற்பொழுதுள்ள பணியாளர்களைக் கொண்டு அவர்களுக்கேற்ற அளவில், குறைந்த அளவு எண்ணிக்கை கொண்ட விவசாயிகளோடுதான் தொடர்பு கொள்ள முடிகிறது.

போதுமான பணியாளர்களை வழங்குவதால் அடிப்படைக் கிராமப் பணியாளர் 2 முதல் 4 கிராமங்களின் மக்கள் தொகைக் கேற்றவாறு 800 முதல் 1000 விவசாயக் குடும்பங்களைச் சந்திக்க முடியும். விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் தங்களது தொடர்ந்த, முறையான பயிற்சி முறை மூலமாகவும் திட்டமிடப் பெற்ற தொடர்பு வழி மூலமாகவும் சிறு விவசாயிகளை உள்ளடக்கிய தொடர்பு விவசாயிகள் மூலம் முன்னேற்றம் கண்டுள்ள பண்ணை நுட்ப முறைகளை விளக்கிக் காட்ட முடிகிறது. கருத்துப் பரிமாற்றங்களினால் வயல் வெளிப் பிரச்சினைகள் வேளாண் விஞ்ஞானிகளின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்டு அப்பிரச்சினைகளுக்கு உரிய தீர்வு காணப்பட இருக்கிறது.

உரிய துறையில் சிறப்புப் பயிற்சி பெற்றவர்களின் துணையோடு, இந்தப் பயிற்சி மற்றும் தொடர்பு வழி அம்சமானது, உரிய தேவையான மாற்றங்களோடு, உயர்மட்ட அளவில், நல்ல அறிவியல் ரீதியில் உருவாக்க உள்ளது.

1981 ஏப்ரல் 20]

ஆர்வமும் அறிவும் மிக்க விவசாயிகளையும் நல்ல உயர்நிலை உற்பத்தியையும், மற்றும் உயர்தர விரிவாக்கப் பணியையும் ஏற்கனவே இம்மாநிலம் பெற்றுள்ளதை உலக வங்கியே ஆமோதித்துள்ளது.

திருத்தியமைக்கப்பட்ட விரிவாக்கப் பணித் திட்டத்தின் அறிமுகத்தால் மேலும் இவ் விரிவாக்கப் பணி விவசாயிகளுக்கு நல்ல முறையில் பணி செய்யவும் உற்பத்தியைத் தீவிரப்படுத்தவும் ஆகிய ஒரு முன்னேற்ற நிலையை நாம் எதிர்பார்க்கலாம்.

1980 ஆம் ஆண்டில், தென் மேற்கு மற்றும் வடகிழக்குப் பருவ மழை காலத்தே பெய்யாமல் இருந்ததாலும் அதன் விளைவாக ஏற்பட்டுள்ள கடுமையான வறட்சி நிலையாலும் தமிழகத்தின் வேளாண்மை உற்பத்தி சற்றே பின்னடைந்தது என்பதையும் மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அனைவரும் அறிவீர்கள். உழவர் பெருமக்களின் தேவைகளை நிறைவேற்றிட, வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பதினொன்று மாவட்டங்களிலும் வறட்சி நிவாரணப் பணிகளை அரசு ஏற்கெனவே மேற்கொண்டு விட்டது. இருப்பினும் கடந்த வருடங்களில் உற்பத்தியை அதிகரிக்க நாம் மேற்கொண்ட முயற்சிகளின் பயனாக, நம் மாநிலம் முதன் முறையாக 66,000 பேல்கள் எம்.சி.யூ.5 மற்றும் வரலட்சுமி வகை பருத்தியை சோவியத் யூனியன் பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் இதர ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்திட வழி வகுத்தது. ஏற்கனவே, பருவ நிலை சாதகமாக இருந்துள்ள ஆண்டுகளில், அரிசி உற்பத்தியில் தமிழகம் தன்னிறைவு எய்தியுள்ளதால், பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதையே தற்பொழுது முக்கிய குறிக்கோளாகக் கொண்டு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. வேளாண்மையை நவீன மயமாக்கும், ஆதிலும் குறிப்பாக சிறு விவசாயிகளின் பண்ணைகளை நவீனமயமாக்கும் கொள்கையினை உள்ளடக்கிய, முன்னுரிமை கொண்ட ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்களை செயலாக்கியதன் மூலமும் வேளாண்மையை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்களை அபிவிருத்தி செய்ததன் மூலமும், தேவையான உள்ளமைப்புகளை உருவாக்கியதாலும், நம் மாநிலம் வேளாண்மை முன்னேற்றத்தில் புதிய வரலாற்றினை ஏற்படுத்தவுள்ளது.

தீவிர உணவு உற்பத்தித் திட்டங்களான, அமோக விளைச்சல் திட்டம், தீவிர விவசாய சாகுபடித் திட்டம், பயறு அபிவிருத்தி திட்டம் முதலியவற்றை மட்டுமின்றி, பருத்தி மற்றும் கரும்புக்கான தீவிர சாகுபடித் திட்டங்களையும், வேளாண்மைத்துறை தொடர்ந்து நிறைவேற்றி வருவதுடன் அதற்கு உறுதுணையாக குறிப்பிட்ட காலத்தில் தேவையான இருபொருட்களையும் வழங்கி வருகிறது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

இவையன்றி, சிறு விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்ற விவசாயிகளிடையே தற்கால வேளாண் தொழில் நுட்பங்களைப் பரவச் செய்து அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் ஆகிய ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்களை அரசு தொடர்ந்து செயல்படுத்தி வருகின்றது. தாழ்த்தப்பட்ட மக்களின் நல்வாழ்வுக்கென திட்ட ஒதுக்கீட்டிலிருந்து குறிப்பிட்ட தொகையை ஒதுக்கி, ஒரு சிறப்புப் பகுதித்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

சமீப காலங்களில், வேளாண்மையில் தீவிர முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ள இத்தருணத்தில், வேளாண்மை, கால்நடை அபிவிருத்தி, மீன் வளம் மற்றும் கோழிவளர்ப்பு ஆகிய அனைத்தையும் முழுமையான கண்ணோட்டத்தில் பார்த்தல் அவசியமாகிறது. எனவே புதிய வகை மாதிரிகளை உருவாக்கி அவைகளை நடைமுறைப்படுத்தி நிலத்திலிருந்து மிக அதிகப்படியான பலனைப் பெறும் நோக்கத்தோடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் "கார்ட்" அமைப்பின் கலந்தாலோசித்து அத்தகைய உகந்த சூழ்நிலைகளைச் செயல் விளக்கங்கள் மூலம் தெளிவுபடுத்த ஓர் முன்னோடித் திட்டம் 1981-82 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட உள்ளது.

வேளாண்மை மற்றும் உணவு உற்பத்தியில் ஈடுபட்டிருக்கும் பல்வேறு துறைகளின் பணிகளை ஒருங்கிணைத்து சிறந்த முறையில் இயங்குவதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக வேளாண்மைத்துறையின் ஆணையாளர் மற்றும் செயலாளரை வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையாளராக அரசு நியமித்துள்ளது. கீழ்க்கண்ட துறைப் பிரிவுகளின் பணிகளை மேற்பரப்பிலேயே வழிமுறைப்படுத்துவதும் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையாளரின் முக்கிய பணிகள் ஆகும்.

- (1) வேளாண்மை.
- (2) பால் பெருக்கம்.
- (3) கால்நடை வளர்ச்சி.
- (4) உணவு உற்பத்தி.
- (5) சிறுபாசனம்.
- (6) வறட்சிப் பகுதிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.
- (7) சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.
- (8) ஆயக்கட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு.

1981 ஏப்ரல் 20.]

மேலும், வேளாண்மை வளர்ச்சி தொடர்பான பல்வேறு துறைகள் அரசின் தன்னுரிமை பேற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் பணிகளையும் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பணியையும் ஒருமுகப்படுத்தும் அலுவலராகவும் இவர் பணிபுரிவார்.

முதலமைச்சர் அவர்களைத் தலைவராகக் கொண்டு, வேளாண்மை, வேளாண்மையை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்கள், கால்நடை அபிவிருத்தி மற்றும் கடன் வசதி ஆகியவற்றில் உள்ள பிரச்சினைகளை ஆராய்ந்து, இவை தொடர்பான பரிந்துரைகளை வழங்க “வேளாண்மை ஆலோசனைக் குழு” ஒன்றினை அமைத்து அரசு அண்மையில் ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. மேலும், வேளாண் மக்களின் நலனுக்குகந்த திட்டங்கள் தீட்டவும், வேளாண் பொருட்களுக்கு உற்பத்தி செலவினை ஒட்டிய விலை நிர்ணயம் செய்யவும் “விவசாயிகள் நலக் குழு” ஒன்றினையும் மாநில அளவில் வேளாண் துறை அமைச்சர் தலைமையின் கீழ் அமைக்க உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது, இது போன்று குழுக்கள் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மாவட்ட ஆட்சியாளர் தலைமையின்கீழ் அமைக்கப்படும்.

விவசாயிகளின் பிரச்சினைகளை ஆய்ந்து அரசுக்குப் பரிந்துரை செய்ய அனைத்து இந்திய அண்ணா திராவிட முன்னேற்றக் கழக விவசாய சங்கத்தின் செயலாளர் திரு. முனுஆதி அவர்களைத் தலைவராகவும் சில விவசாய சங்க சார்பாளர்களை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்ட உயர்மட்டக் குழு ஒன்றும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது கடன்கள், வட்டி விகிதம், விவசாயத் தொழில் முன்னேற்றம், கால்நடை மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு, இடு பொருள்கள், விளை பொருள்கள் ஆகியவற்றின் விலைகள், மின்சாரம், வரி வசூல் முதலியன தொடர்பான பிரச்சினைகளை ஆயும்.

1980-81 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள்.

பருவ நிலைகள் 1980-81:—

1980-81 ஆம் ஆண்டில், ஆரம்ப முதலே மாறுபட்ட மற்றும் எதிர்பாராத பருவமழை நிலைகள் இருந்தன. வடக்குக் கடற்கரை மாவட்டங்களில் தென்மேற்குப் பருவமழை கிட்டத்தட்ட இயல்பான நிலையில் இருந்த போதிலும் இப்பருவ மழை புதுக்கோட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி, இராமநாதபுரம், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை எவ்வித பலனுமின்றி கடந்து சென்று விட்டது. பருவ மழையின் இந்நிலையற்ற போக்கு மானாவாரிப் பயிர்கள் பயிரிடுவது, குறிப்பாக 2.35 இலட்சம் ஹெக்டேரில் நிலக்கடலையும், 2.90 இலட்சம் ஹெக்டேரில் சோளப் பயிறும் பாதிக்கப்பட்டது. எனவே, நிலக்

[1981 ஏப்ரல் 20]

கடலை பயிரிட இயலாத நிலப் பரப்புகளில் சேழ்வரகு, சோளம், மற்ற சிறு தானியங்களான வரகு, சாமை ஆகிய பயிர்களை பயிரிடுமாறு விவசாயிகள் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டனர். ஆனால், தொடர்ந்து நீடிக்கும் வறட்சி நிலையால், ராகி, சோளம், சிறு தானியங்கள் பயிரிட்ட நிலப்பரப்பும் மிகக் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டது நமக்கு எதிர்பாராத வருத்தத்தைத் தந்துள்ளது. பருவ கால ஆரம்பத்தில் மேற்கு கரையோரத்தில் பெய்த நல்ல மழையின் காரணமாக, மேட்டூர் மற்றும் பவானி சாகர் நீர்த் தேக்கங்கள் நிரம்பியிருந்தது, இத்துயரங்களின் மத்தியில் ஆறுதல் அளிக்கக் கூடியதாக இருந்தது. இதன் பயனால் மேட்டூர் அணை காலத்தே திறந்து விடப்பட்டு, நல்ல குறுவை அறுவடைக்கு வழி வகுத்தது.

வடகிழக்குப் பருவ மழை தமிழகத்தில் அக்டோபர் இரண்டாவது வாரத்தில் தொடங்கிய போதிலும் சில நாட்களுக்குப் பிறகு குறைந்துவிட்டது. சென்னை அதன் சுற்றுப்புறங்கள் மற்றும் தென் மாவட்டங்களில் சில பகுதிகள் ஆகியவற்றைத் தவிர பொதுவாக வடகிழக்கு பருவமழை இம்மாதத்தில் இயல்பான நிலையைவிட குறைவாகவே இருந்தது. இதனால் சம்பா மற்றும் நவரை நெல் பயிரிடும் பரப்பு வெகுவாகக் குறைந்தது. தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள ஏரிகளில் நீர் நிலை குறைவாக இருந்ததால் பெரும் பகுதி நவரைப் பருவப்பயிர் பயிரிட முடியவில்லை. மாற்றுப் பயிர் திட்டத்தினை மேற்கொண்டு அதிக நீர் தேவையுள்ள நெல் முதலிய பயிர்களை விடுத்து, குறைந்த நீர் தேவையுள்ள சிறு தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறு வகைகள் ஆகிய பயிர்களை இப்பகுதிகளில் பயிரிட இத்துறை இப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு அறிவித்தது. இதன் விளைவாக சாரிப் பருவத்தில் இழந்த ஓரளவு பரப்பைக் குறிப்பாக சோளம், கம்பு முதலிய சிறு தானியப் பரப்பை ராபி பருவத்தில் ஈடு செய்ய முடிந்தது.

வடகிழக்குப் பருவமழை பரவலாக அதிலும் குறிப்பாக மாநிலத்தின் வட மாவட்டங்களில் பெய்ததின் காரணமாக சென்ற ஆண்டுகளைப் போலன்றி, கோடை காலத் திட்டத்தை செயல்படுத்த முடியாமல் போயிற்று.

சிறந்த விரிவாக்கப் பணியும், குறுவைச் சாகுபடியில் முதல் பருவத்தில் இதற்கு முன் கண்டிராத அளவிற்கு அறுவடை இருந்த போதிலும், பருவ மழை பரவலாக பொய்த்ததின் காரணமாக இவ்வாண்டு பொதுவாகவே எல்லாப் பயிர்களின் உற்பத்தியிலும் அதிக அளவு குறைவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. விலை சரிவு காரணமாக பருத்தி பயிரிடும் பரப்பிலும் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது. ஆனால் கரும்புப் பயிர் நன்றாக இருப்பதுடன் சாதனை அளவு சிறிதளவு மிஞ்சக்கூடிய வாய்ப்பும் உள்ளது.

1981 ஏப்ரல் 20]

1981-82 ஆம் ஆண்டுக்கான குறிக்கோள்கள் :

இவ்வாண்டு இயல்பற்ற நிலையில் பெய்த பருவ நிலையை கணக்கில் கொள்ளாமல் வரும் ஆண்டு பருவ நிலை சாதகமாகவே இருக்கும் எனக் கருதியும் சென்ற ஆண்டுகளின் சாதனைகளை கருத்தில் கொண்டும், உணவு மற்றும் உணவு அல்லாத பொருட்களின் ஏற்றுமதியை கவனத்தில் கொண்டும், இதுகாறும் நாம் அடைந்து வந்துள்ள உற்பத்தி வேகத்தைத் தொடர்ந்து நிலைப்படுத்தும் முயற்சியாகவும், கீழ்க்கண்ட உற்பத்தி குறியீடுகள் 1981-82 ஆம் ஆண்டுக்கு நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளன:—

	இலட்சம் டன்கள்.
அரிசி	65.00
சிறு தானியங்கள்	22.80
பயறு வகைகள்	4.34
கரும்பு (வெல்லமாக)	22.70
	இலட்சம் பேல்கள்.
பருத்தி	4.80

நெல் மற்றும் சிறு தானியங்கள் :

மொத்த நெல் பரப்பும் உற்பத்தியும் முறையே 26.50 இலட்சம் ஹெக்டேர்கள், மற்றும் 65.00 இலட்சம் டன் என்ற அளவில் இருக்கும் நெல் பயிரிடும் பரப்பையும் உற்பத்தியையும் அதிகரிக்கும் முயற்சிகளில் அரசு தொடர்ந்து ஈடுபடும். அதே நேரத்தில் தற்பொழுது உள்ள முறையை விட மேலும் உகந்த பயிர்முறைகள் மற்றும் பயிர் கலவைகளை நிர்ணயிக்க ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத் திட்டங்கள் துவங்கப்பெற்றுள்ளன. இருபோகம் மற்றும் முப்போகம் பரப்பினை அதிகப்படுத்தியும் மானாவாரி சாகுபடி நுட்பங்களை அதிக பரப்பளவில் கடைப்பிடித்தும் இருபொருட்களின் விநியோகத்தை சீர்படுத்தியும் உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். தஞ்சையில் நாம் குறுவையிற் இதுவரை கண்டிராத அளவு சாகுபடியும் இத்திசையில் ஒரு நல்ல அறிகுறியே ஆகும். திருர் குப்பம் '9' நெல் ரகம் அதிக பரப்பளவில் பயிரிடப்பட்டதும் முன்னேற்ற சாகுபடி முறைகளை பின்பற்றி காலத்தே பயிர் செய்ததாலும் முதல் போக சாகுபடியில் எப்போதும் கண்டிராத அளவு உயர் விளைச்சலை அடைந்ததாக 1980-81 ஆம் ஆண்டு பயிர் அறுவடை ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. தஞ்சை

[1981 ஏப்ரல் 20]

மாவட்டத்தில் மட்டும் 1.69 இலட்சம் ஹெக்டேர் குறுவைப் பரப்பில் சராசரியாக ஒரு ஹெக்டேருக்கு 4.35 டன் நெல் மகசூல் கிடைத்தது. தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டும் மேட்டூர் அணையை காலத்தே திறந்ததால், இந்த அளவு மகசூலைப் பெற முடிந்தது. 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கு சிறு தானியங்களின் பரப்பு 19.55 இலட்சம் ஹெக்டேர் ஆகவும், உற்பத்தி 22.80 இலட்சம் டன் ஆகவும் அதிகரிக்கப்படும்.

நெல் மற்றும் சிறு தானியங்களின் அதிக உற்பத்திக்கு அமோக விளைச்சல் திட்டம் தொடர்ந்து முக்கிய அங்கமாக இருக்கும். இத்திட்டத்தின்கீழ் நெல் மற்றும் சிறு தானியங்கள் பயிரிடப்படும் பரப்பு முழுவதும் உயர் விளைச்சல் மற்றும் வீரிய ரகம் ரகங்களைக் கொண்டு பயிரிடப்படும். நெல் மற்றும் சிறு தானியங்களுக்கான குறியீடுகளான முறையே 23.20 இலட்சம் ஹெக்டேர்கள் மற்றும் 6.55 இலட்சம் ஹெக்டேர்களுக்கு எதிராக, பிப்ரவரி 1981 முடிய முறையே 17.04 இலட்சம் ஹெக்டேரிலும் 5.38 இலட்சம் ஹெக்டேரிலும் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. வடகிழக்குப் பருவகாலத்தில் ஏறத் தாழ் வறட்சி நிலைமை இருந்தால் அமோக விளைச்சல் கொண்டு பயிரிட திட்டமிட்ட நெல் மற்றும் சிறு தானியங்கள் பரப்பில் சிறிது குறைவு இருக்கும். 1981-82 ஆம் ஆண்டு அமோக விளைச்சல் திட்டத்தின்கீழ் 23.20 இலட்சம் ஹெக்டேர் நெற் பரப்பும் 7.30 இலட்சம் ஹெக்டேர் சிறு தானியங்கள் பரப்பும் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வரப்படும்.

ஏற்கெனவே செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் குறைந்த செலவில் அதிக உற்பத்தி பெறும் நுட்ப முறைகளை 1981-82 ஆம் ஆண்டு மேலும் தீவிரப்படுத்தி ஒவ்வொரு நிலப்பரப்பிலும் உற்பத்தித் திறன் அதிகப்படுத்தப்படும். உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை சிறந்த ஆற்றலுடன் இடவல்ல “கிராவிடர் அப்ளிகேடர்” கருவியும், பல்வேறு பண்ணைப் பணிகளைச் செய்யவல்ல “பல நோக்கு கருவியும்” மேலும் பரவலாக்கப்படும்.

இடுபொருட்கள் வழங்கு முறைக்கு தகுந்த உறுதுணையளிக்கும் இத்துறையின் கொள்கைக்கு ஏற்ப, கீழ்க்கண்ட அளவில் தரமான விதைகளை விவசாயிகளுக்கு இத்துறை விநியோகிக்கும். ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் நெற்பரப்பில் தற்பொழுது பயிரிடப்படும் ஏழு சதவிகித பரப்பிலிருந்து 1984-85 ஆம் ஆண்டு முடிவில் பத்து சதவீத அளவிற்கு படிப்படியாக உயர்த்தப்படும்.

1981 ஏப்ரல் 20]

டன்கள்.

நெல்		9,500
கேழ்வரகு		174
சோளம்		161
வீரிய ஒட்டுச் சோளம்		147
வீரிய மக்காச்சோளம்		185
வீரிய ஒட்டுக் கம்பு		385

பயறு வகைகள் :

1985-86 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் 6.40 இலட்சம் டன் பயறு உற்பத்தி பெறும் வகையில் ஆறாண்டு கால விரைவுத் திட்டம் ஒன்று, 1980-81 ஆம் ஆண்டு முதல் துவக்கப்பட்டுள்ளது.

1981-82 ஆம் ஆண்டு 13.04 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவிற்கு பயறு வகைகள் பயிராகும் பரப்பு அதிகரிக்கப்பட்டு, 4.34 இலட்சம் டன்னுக்கு உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படும். 1980-81 பிப்ரவரி முடிய பயறு விதைகள் பெருக்கத் திட்டத்தின் கீழ் 16.4 டன் மூல விதை, 67.2 டன் ஆதார விதை மற்றும் 1,655 டன் சான்றிதழ் பெற்ற மற்றும் பெறாத விதைகள் உற்பத்தியாக்கப்பட்டன. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 22.5 டன் மூல விதை, 230 டன் ஆதார விதை மற்றும் 2,450 டன் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

தரமான விதைகள், சமச்சீர் உரமிடல், பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், நுண்ணியிர் சத்துக்கள் இடல், போன்றவற்றின் பயன்களை முழுமையாக வேளாண் மக்களுக்கு விளக்கி காட்டுவதற்காக ஒரு ஏக்கர் செயல் விளக்க தளைகள் பயன்படுத்தப்படும். 709 எண்ணிக்கைக்கொண்ட இத்தகு செயல் விளக்கத் தளைகள் 1981 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி முடிய நிறுவப்பட்டன. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 1,000 இடங்களில் ஒரு ஏக்கர் செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்படும். 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 37,000 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

மகசூலை அதிகரிக்கும் பொருட்டு விதைக்குமுன் விதையுடன் கலக்க விவசாயிகளுக்கு நுண்ணியிர் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. 1,74,000 பொட்டலங்கள் என்ற குறியீட்டிற்கு எதிராக, 1981 பிப்ரவரி முடிய, சுமார் 1,81,247 பொட்டலங்கள்

[1981 ஏப்ரல் 20]

விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1981-82-ஆம் ஆண்டிலும் 1,74,000 இப்பொட்டலங்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

பயிறு உற்பத்தியை அதிகரிக்க அண்மையில் கண்டுபிடித்துள்ள டை அமோனியம் பாஸ்பேட்டு கரைசல் தெளிப்பு பிப்ரவரி 1981 வரை 2,771 ஹெக்டேர்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டம் 1981-82ஆம் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூபாய் 10 வீதம் மானியம் வழங்கப்படும். சிறிய மற்றும் மிகச் சிறிய விவசாயிகளின் நலன் கருதி பயிறு உற்பத்திக்குரிய வழிமுறைகளை விளக்கிக் காட்டும் நோக்குடன் முன்னோடி செயல் விளக்கத் திட்டம், 1980-81 ஆம் ஆண்டில் சேலம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் செயலாக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் 1981-82 ஆம் ஆண்டும் தொடரப்படும். பிப்ரவரி 1981 வரை, இத்திட்டத்தின்கீழ் 1,229 ஹெக்டேர்களில் செயல் விளக்க முறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 11,741 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் 25 சதவிகித மானியத் தொகையில் வழங்கப்பட்டன. 167 பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டன. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 1,300 ஹெக்டேர்களில் செயல் விளக்க முறைகள் மேற்கொள்ளப்படும். 3,333 ஹெக்டேர் பரப்பில் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் 25 சதவிகித மானியத் தொகையில் வழங்கப்படும்.

மைய அரசின் ஆதரவு கொண்ட பயிறு வகைகள் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழும் பிப்ரவரி 1981 வரை 955 ஹெக்டேர் பரப்பில் செயல் விளக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 8,949 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பிற்கு பூச்சி மருந்துகள் 25 சதவீத மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டன. 16,193 ஹெக்டேர் பரப்பில் ஒட்டு மொத்த மருந்து தெளிக்கப்பட்டது. மருந்து தெளிக்கும் செலவிற்கென ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 15 மானியம் வழங்கப்படும். இத்திட்டம் 1981-82 ஆம் ஆண்டும் தொடரப்படும்.

கரும்பு :

1980-81 ஆம் ஆண்டில் 1.70 இலட்ச ஹெக்டேர் கரும்பு பரப்பைக் கொண்டு சுமார் 20 இலட்சம் டன் வெல்லம் உற்பத்தியாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது முறையே 1981-82-ல் 1.72 இலட்சம் ஹெக்டேராகவும், உற்பத்தி 22.70 இலட்சம் டன் களாகவும் இருக்கும். உற்பத்தியைப் பெருக்க அதிக விலைச்சல் மற்றும் அதிக அளவு சர்க்கரைச் சத்து கொண்ட இரகங்களை சாகுபடிக்கு கொண்டுவர வழிவகைகள் மேற்கொள்ளப்படும். முறைப்படி செயலாக்கப்படும் விதைப் பெருக்கத் திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கரும்பு சாகுபடியாகும் மொத்த பரப்பில்

1981 ஏப்ரல் 20]

மூன்றில் ஒரு பங்கு இத்தகைய உயர் விளைச்சல் ரகங்களின்கீழ் கொண்டு வரப்படும். இதனைச் செயலாக்க தற்போதைய -50 அபிவிருத்தி மையங்கள் 1981-82 ஆம் ஆண்டு 63 மையங்களாக அதிகரிக்கப்படும். மேலும், முதல் கட்ட நாற்றங்காலுக்குத் தேவைப்படும் வெப்ப நேர்த்தி பெற்ற ஆதாரவிதைப் பொருட்களை உற்பத்தியாக்கி விநியோகிக்க, ஆறு வெப்பக் காற்று நிலையங்கள் உள்ளன.

இதுவன்றி தரமான விதைக் கரணைகள் கொண்டு பயிரிடுவதுடன் சமச்சீர் உரமிடல் பூச்சி மருந்துகளைக் கொண்டும் மற்றும் உயிரின முறைகளைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்தும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் பற்றியும் பரிந்துரைக்கப்படும். ஒட்டுண்ணிகளை உற்பத்தி செய்து வெளியிடுவதற்கு 12 பிரதம ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையங்களும் 35 சிறு மையங்களும் உள்ளன.

1981 பிப்ரவரி வரை 6,791 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் ஒட்டுண்ணிகள் வெளியிடப்பட்டது. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் மொத்தத்தில், 10,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் வெளியிடத்தக்க வகையில் 9 கூடுதல் மையங்கள் ஏற்படுத்தப்படும். மேலும், விவசாயிகள் நிலங்களில் கூட்டு செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்படும்.

பருத்தி :

வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் பருத்தியின் சுரத்தினை ஒத்த பருத்தியை அபிவிருத்தி செய்யும் பணி 1980-81 ஆம் ஆண்டு செயலாக்கப்பட்டது. 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டமிடப்பட்ட 3.20 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்புக்கு எதிராக 2.75 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1981-82 இல் 3.50 இலட்சம் ஹெக்டேரில் பருத்தி சாகுபடி செய்யப்பட்டு 4.80 இலட்சம் பேல்கள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய குறிக்கோளை அடைய, கோயம்புத்தூர், பெரியார், திருநெல்வேலி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டம் மற்றும் இத்திட்டப் பகுதியை சேராத இறவை மற்றும் மானாவாரி பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டமும் ஆக இரு திட்டங்கள் அமுலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டங்களை அமுலாக்குவதன் வாயிலாக பருத்தியின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க வழி வகைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. திருந்திய சாகுபடி முறைகளைக் கையாளும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்படும் விரிவாக்க முயற்சிக்கு உறுதுணையாக, உயர் பருத்தி விதை ரகங்கள், உரங்கள் பூச்சி

[1981 ஏப்ரல் 20]

மருந்துகள் போன்ற இடுபொருள்களும் கடனுதவியும் விவசாயிகளுக்கு வழங்க வழி வகைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பருத்தியின் தரத்தினை அபிவிருத்தி செய்யும் வகையிலும், பருத்தி உற்பத்தியில் “தன்னிறைவு”க்கு வழிவகை காண்பதும் நீண்ட இழைப் பருத்திக்கு அயல்நாட்டை நம்பியிருப்பதை குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.

1981-82 இல் தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 1.75 இலட்சம் ஹெக்டேரிலும் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 1.06 இலட்சம் ஹெக்டேரிலும், மேம்படுத்தப்பட்ட உழவியல் முறைகள், சமச்சீர் உரமிடல் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் செயல்படுத்தப்படும். இதுபோன்ற தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 3,375 ஹெக்டேர் பரப்பிலும் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 800 ஹெக்டேர் பரப்பிலும் விவசாயிகளின் நலன் கருதி அவர்களின் நிலங்களில் செயல்முறை விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்படும். மேலும், இவ்விரு திட்டங்களின்கீழும் மானிய விலையில் 1,050 பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும். 1981-82 இல் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் தஞ்சாவூர், தருமபுரி மற்றும் தென் ஆற்காடு மாவட்டங்களுக்கு விரிவு படுத்தப்படும். உற்பத்தியை அதிகாரிக்கும் முறையில் தரமான விதை முக்கிய இணைப்பாகும். இறவை பரப்பில் 40 சதவீதத்திற்கும் மற்றும் மானாவாரி பரப்பில் 20 சதவீதத்திற்கும் விதைகள் வழங்குவதை இத் துறை மேற்கொண்டுள்ளது.

இதற்கென வைகை அணை விதைப்பண்ணையில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் சட்ட மூல பருத்தி விதைகள் உற்பத்திக்காக ஒரு புதிய திட்டம் 1981-82 இல் 45 ஹெக்டேர் பரப்பில் செயலாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கோடைக்காலத் திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டு 1980 ஆம் ஆண்டு கோடை பருவத்தில் 5,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் பருத்தி பயிரிடப்பட்டது. 1981 ஆம் ஆண்டு கோடைப் பருவத்தில் 6,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் பருத்தி பயிரிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 10,000 ஹெக்டேர் பரப்பாக உயர்த்தப்படும்.

புகையிலை :

தஞ்சாவூர், பெரியார், கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் பெருமளவு புகையிலை பயிரிடப்படுகிறது. வாய்ப்புபுகையிலையின் தற்போதை மகசூல் மற்றும் தரத்தினை உயர்த்தும் வகையில் நடவு முதல் அறுவடை வரை திருந்திய

(1981 ஏப்ரல் 20]

சாகுபடி முறைகளைப் பிரச்சாரம் மூலமும், செயல் விளக்கங்கள் வாயிலாகவும் விளக்கிக் காட்டும் நோக்குடன் ஒரு திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு நல்ல தரமுள்ள வளமான புகையிலைக் கன்றுகளை வழங்கவும், அவர்களுக்குப் புகையிலையை பதப்படுத்தவும், விளைந்த புகையிலையை விற்பனைச் செய்யவும் உதவ இத்திட்டம் வழி வகுக்கிறது.

1981 பிப்ரவரி வரை 18,129 ஹெக்டேர் பரப்பில் புகையிலை பயிரிடப்பட்டு தீவிர சாகுபடி திட்டம் செயல்படும் இடங்களிலும் மற்றும் இதர இடங்களிலும் 85 செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்பட்டன. 1981-82 இல் 19,200 ஹெக்டேர் பரப்பில் பயிரிடப்படுவதுடன் அவற்றில் 130 செயல் விளக்கத் தளைகளும் அமைக்கப்படும்.

மானாவரிச் சாகுபடி :

மானாவரிச் சாகுபடிக்கென நில மற்றும் நீர் பராமரிப்பிற்கு உட்பட்ட பயிர்கள் மற்றும் ரகங்கள் தேர்ந்தெடுத்தல் சமச்சீர் உரமிடல், களை மற்றும் பூச்சி தடுப்பு முறைகள் பின்பற்றுவதல் பின் அறுவடை நேர்த்தி ஆகிய இணைந்த முறைகள் கொண்ட உகந்த நுணுக்கங்களை உருவாக்கி அவைகள் வேளாண்மை மக்களிடையே பரப்பப்படும்.

1,000 ஏக்கர் அடங்கிய 116 நீர் தளப்பகுதி விளக்கத் தளைகள் 1980-81 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டன. 1981-82 ஆம் ஆண்டும் அதே எண்ணிக்கை கொண்ட தளைகள் அமைக்கப்படும். மானாவரி பகுதிகளில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து அப்பகுதி விவசாயிகளின் பொருளாதாரத் தன்மையை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் கோவில்பட்டி மற்றும் புதுக்கோட்டை பகுதிகளில் அமுலில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த மானாவரி வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் ரூ. 63.508 இலட்சம் செலவில் 1981-82 ஆம் ஆண்டில் செங்கல்பட்டு, தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, சேலம், தருமபுரி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.

இடுபொருட்கள் விநியோகம் :

சரியான நேரத்தில், சரியான பகுதிகளில் இடுபொருட்கள் கிடைக்கச் செய்வது வெற்றிகரமான விவசாயத்திற்கு இன்றியமையாததாகும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டே வேளாண் கிடங்குகள் மற்றும் தனிப்பட்ட வியாபாரிகள் மூலமாக வின்தகள், உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் விவசாயிகளுக்கு கிடைக்கச்

[1981 ஏப்ரல் 20]

செய்வதை இத்துறை உறுதிப்படுத்துகிறது. இவ்விடு பொருட்களின் தரக்கட்டுப்பாடு அதற்கென நியமித்து இருக்கும் அலுவலர் மூலமாக கண்காணிக்கப்படுகிறது.

விதை மற்றும் விதைப் பொருட்கள் :

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகமும், வேளாண்மைத் துறையும், பல ஆராய்ச்சி நிலையங்களின் வாயிலாக நெல், சிறு தானியங்கள் மற்றும் பயறு வகைகளின் உயர் விளைச்சல் மற்றும் வீரிய ஒட்டு ரகங்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. இந்த ரகங்கள் 46 அரசு விதைப் பண்ணைகளிலும் மற்றும் விதை மையங்களிலும் விதைப் பெருக்கம் செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

வேளாண்மைத் துறை ஆண்டுதோறும் நெல் மற்றும் சோளப் பயிரில் மொத்த சாகுபடிப் பரப்பில் 7 சதவீதத்திற்கும், கேழ்வரகு 15 சதவீதத்திற்கும் வீரிய சோளம், கம்பு மற்றும் மக்காச் சோளம் போன்ற வீரிய ஒட்டுப் பயிர்களில் 30 சதவீதத்திற்கும் தேவையான விதையை வழங்கி வருகிறது. எஞ்சியுள்ள பரப்புக் கான் விதைகள் விவசாயிகளுக்கிடையே மாற்று முறையிலும் மற்றும் தனியார் விதை விற்பனையாளர்கள் மூலமாகவும் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

7,766 டன் நெல், 219 டன் கேழ்வரகு, மற்றும் சோள ரகங்கள், 477 டன் வீரிய ஒட்டுச் சோளம், மக்காச் சோளம் மற்றும் கம்பு விதைகள் 1981 பிப்ரவரி வரை இத் துறை மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டன.

1981-82 ஆம் ஆண்டில் 9,500 டன் நெல் விதைகளும் சிறு தானியத்தில் சிறிது அதிக அளவும், அதாவது 161 டன் சோள ரகங்கள், 174 டன் கேழ்வரகு, 147 டன் வீரிய ஒட்டுச் சோளம், 355 டன் வீரிய ஒட்டுக் கம்பு மற்றும் 185 டன் வீரிய ஒட்டு மக்காச் சோள விதைகள் விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எரு மற்றும் இரசாயன உரங்கள் :

1980-81 ஆம் ஆண்டில் 12,500 ஆக இருந்த தனியார் மற்றும் கூட்டுறவு உர விற்பனை நிலையங்கள், 13,600 எண்ணிக்கை கொண்ட நிலையங்களாக உயர்த்தப்பட்டன.

1981 பிப்ரவரி வரை 2.78 இலட்சம் டன் தழைச் சத்து, 0.82 இலட்சம் டன் மணிச்சத்து, மற்றும் 1.06 டன் சாம்பல் சத்து உரங்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டன. மக்கு

1981 ஏப்ரல் 20]

உரம், மற்றும் நிலப்பச்சை பாசி, இவற்றுடன் சேர்த்து உரங்களை சிக்கனமான அளவில் இடும்படி விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. உயிரின உர வகையினைச் சார்ந்த நிலப்பச்சைப் பாசி, இரசாயன உரங்களுடன் சேர்த்து நெற் பயிருக்கு இடுவதால், நெல்லின் மகசூல் அதிகரித்துள்ளது. இது குறைந்த செலவில் கிடைக்கும் தழைச் சத்தாகும். நிலப் பச்சைப்பாசி, ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 20 முதல் 25 கிலோ தழைச் சத்தை அளிக்க வல்லது என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது. குறைந்த செலவில் தழைச் சத்து அளிக்கும் இதனைப் பெருக்கி நெற் பயிருக்கு அதிக பரப்பளவில் உரமாக இடுவதை பரவலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அசோலா என்ற மற்றொரு உயிரின உரமும், தழைச்சத்து உரமாக முக்கியத்துவம் பெற்று வருகிறது. இதுவும் நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்தை அளிக்க வல்ல ஒர் உரமாகும். ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்திலும் மேற்கொண்டுள்ள தொடக்க நிலை ஆராய்ச்சிகள் நல்ல முடிவைக் கொடுத்துள்ளதால் 1981-82 இல் மேலும் பெரிய அளவில் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளவும் செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும் 1981 பிப்ரவரி வரை 2.91 இலட்சம் நுண்ணுயிர் கலவைப் பொட்டலங்கள், 84.90 இலட்சம் டன் உள்ளூர் ஏரு, 3.28 இலட்சம் டன் கழிவு ஏரு, ஆகியன உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டன.

உரமிடுதல் அவசியம், முக்கியமாக குறைந்த அளவு உரம் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பயிர்களுக்கு வலியுறுத்தப்படுவதன் வாயிலாக 1981-82 இல் உர விநியோகம் 3.65 லட்சம் டன் தழைச் சத்தாகவும், 1.10 இலட்சம் டன் மணிச் சத்தாகவும், மற்றும் 1.10 இலட்சம் டன் சாம்பல் சத்தாகவும் அதிகரிக்கப்படும். 3.5 இலட்சம் நுண்ணுயிர் கலவைப் பொட்டலங்கள், பயறு மற்றும் பசுந்தாள் உர விதைகளில் கலந்து உபயோகப்படுத்துவதற்கு, வழங்கப்படும். உள்ளூர் ஏரு, மற்றும் கழிவு ஏரு உற்பத்தித் திட்டம் உரிய கவனத்தைப் பெறும். ஒரு இலட்சம் ஹெக்டேர் நெல் பரப்பில் நிலப் பச்சைப் பாசி உபயோகிக்கப்படும். நிலப்பச்சைப் பாசியின் உற்பத்திக்குத் தேவையான உயிர்க்கரு பெருக்கத்திற்கு திட்டம் ஒன்று 1981-82 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்படும்.

பயிர் பாதுகாப்பு :

1980-81 ஆம் ஆண்டில் பூச்சி பூசணங்களின் தாக்குதல் குறைவாக இருந்துள்ளது. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 55.12 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்தவும், 15.80 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நோயினை கட்டுப்படுத்தவும், 7,300 டன் தூள் மற்றும் 6 இலட்சம் லிட்டர் திரவ மருந்துகளை வாங்கி விநியோகிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1981, ஏப்ரல் 20]

1981, பிப்ரவரி வரை, 0.33 இலட்சம் ஹெக்டேர் நெற்பயிரிலும், 0.11 இலட்சம் ஹெக்டேர் பயறு வகை பயிர்களிலும் அதிகளவு தாக்குதலுக்குள்ளாகும் பகுதிகளில் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த, ஒட்டு மொத்த மருந்து தெளிப்பு மேற்கொள்ளப் பட்டது. இந்த திட்டம் 1981-82 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப் படும்.

நெற்பயிர் சாகுபடியாகும் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் தொடர்ந்து தாக்கி, அதிகளவில் சேதத்தினை ஏற்படுத்தும் பூச்சி, புகையானாகும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த பிப்ரவரி 1981 வரை, 17,900 ஹெக்டேர் பரப்பில் ஒட்டு மொத்த மருந்து தெளிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மருந்தடிப்பதற்கான செலவிற்காக ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 7.50 மானியமாகவும், மருந்து விலையில் 50 சதவீதம் மானியமாகவும் இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும். 1981-82-லும் 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

பூச்சி மற்றும் நோய்களை அடையாளம் கண்டு கொள்ளவும், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகளை கையாளும் முறைகள்பற்றி தெரிந்துக் கொள்ளவும், கிராமப்பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் ஒரு புதுமைத் திட்டம் 1981-82 இல் செயல்படுத்தப்படும்.

விவசாயிகளுக்கான கல்வி மற்றும் பயிற்சி

நமது மாநிலத்தில் 15 விவசாயிகள் பயிற்சி நிலையங்கள் உள்ளன. அவற்றில், இரண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தின்கீழும், ஒன்று தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர் துறையின்கீழும் உள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் வேளாண்மை மற்றும் அதனை ஒட்டி கல்வித் துறைப் பொருள்களில் சுமார் 30,000 விவசாயிகள் இந்நிலையங்களில் பயிற்சி பெறுகிறார்கள்.

கிராம இளைஞர்களுையும், விவசாயிகளையும், நவீன சாகுபடி முறைகள், நவீன விவசாயக் கருவிகளை நல்ல முறையில் பயன்படுத்துதல் போன்றவற்றில் பயிற்றுவிக்க 13 விவசாயப் பள்ளிகள் உள்ளன. பயிற்சி கால அளவு ஒரு ஆண்டாகும். எட்டாவது வரை கல்வித் தகுதி பெற்ற 18 முதல் 30 வரை வயதுள்ள 30 விவசாயிகள் ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் பயிற்சிக்கு சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். பயிற்சியாளர்களுக்கு சமவெளிப் பகுதிகளில் மாதம் ரூ. 70 உதவிப் பணமும், மலைப் பகுதிகளில் மாதம் ரூ. 75 உதவிப் பணமும் வழங்கப்படுகிறது. இது இத்துறையில் தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு வரும் திட்டமாகும்.

1981 ஏப்ரல் 20]

மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் :

மண் பரிசோதனையின் முடிவினை அடிப்படையாகக் கொண்டு அந்த நிலத்திற்கும் சூழ்நிலைக்கும் ஏற்ற உர அளவினை பரிந்துரை செய்வதும், மண்ணின் உவர் களர் மற்றும் அமிலத் தன்மைகொண்ட நிலங்களை சீர்படுத்தும் வழிமுறைகளை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறுவதும் மண் பரிசோதனையின் நோக்கங்களாகும். மேலும் பாசன நீரின் தன்மையும் சோதிக்கப்பட்டு அதனை நல்லபலன் தரும் வகையில் பயன்படுத்தவும் ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

புதிதாக ஏற்படுத்தப்பட்ட பெரியார் மாவட்டத்தைத் தவிர மற்ற மாவட்டங்கள் எல்லாவற்றிலும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மேலும் 15 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் உள்ளன. அவற்றில், வறட்சி சார்பு பகுதி திட்டம், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்ட 10 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்களும் அடங்கும்.

1981 பிப்ரவரி வரை, 6.51 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 8.5 லட்சம் மண் மாதிரிகளை பரிசோதிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பூச்சி மருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள் :

காஞ்சிபுரம், ஆடுதுறை, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, கோவிம்பட்டி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் சேலம் ஆகிய ஏழு இடங்களில் பூச்சி மருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள் உள்ளன. இந்த பரிசோதனை நிலையங்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 14,760 பூச்சி மருந்து மாதிரிகளை பரிசோதிக்கும் திறன் உடையனவை ஆகும். இந்த பரிசோதனைக் கூடங்களின் உதவியோடு பூச்சி மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாடு தீவிரமாக அமுலாக்கப்படுகிறது.

உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் :

உர மாதிரிகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள தரத்திற்கேற்றவாறு உள்ளனவா என அறிய கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் கோவில்பட்டியில் நான்கு உர பரிசோதனை நிலையங்கள் உள்ளன. ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 8,000 மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு பரிசோதிக்கப்படுகின்றன.

[1981 ஏப்ரல் 20]

விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் :

தற்பொழுது, மதுரை, கோயம்புத்தூர், மற்றும் குடுமியாமலை ஆகிய இடங்களில் 3 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மதுரையிலும் கோயம்புத்தூரிலும் உள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் மாநில விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களாகும். இவை இரண்டும் ஆண்டுதொன்றுக்கு 20,000 விதை மாதிரிகளை பரிசோதிக்கின்றன. குடுமியாமலையில் உள்ள பரிசோதனை நிலையம், விவசாயிகளிகளிடமிருந்து வருகின்ற மாதிரிகளை மட்டுமே பரிசோதிக்க ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும். இந்தப் பரிசோதனை நிலையத்திற்கு ஆண்டுதொன்றுக்கு 5,000 மாதிரிகளே குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை ஆராய்ச்சி :

விவசாயத்துறை 1981 ஆம் ஆண்டில் கோவில்ப்பட்டி 2 பனிவரகு, ஆடுதுறை 3 உளுந்து, திண்டிவனம் 4 ஆமணக்கு, கோ. க. 8001 கரும்பு ஆகிய நான்கு புதிய பயிர் ரகங்களை வெளியிட்டது, அந்த ரகங்களின் சிறப்பான அம்சங்கள் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளன :—

1. கோவில்ப்பட்டி 2 பனிவரகு :

இந்த ரகம் அகில இந்திய சிறுதானியங்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின், திட்ட ஒருங்கிணைப் பாளாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பி. வி. 1685 என்ற ரகத்திலிருந்து, தேர்வு செய்யப்பட்டதாகும். இந்த ரகம் அதிக விளைச்சல் தரும் தன்மையுடைய தமிழ்நாட்டில் மானாவாரியாகப் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற தன்மையும் உடையது. இது ஒரு வறட்சி தாங்கும் ரகமாகலால், குறைவாக மழை பெய்யக்கூடிய பகுதிகளில் கூட நன்றாக வளர்கிறது. இதன் வயது எழுபது நாட்கள். முக்கியத்துவம் மிக்க பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களை எதிர்த்து தாங்கும் சக்தி இதற்கு உண்டு. இது குளிர் பட்டத்தில் சராசரி ஹெக்டேருக்கு 1,370 கிலோ தானியம் மகசூல் தந்துள்ளது. இது கலப்பு பயிராகவும் இரண்டாவது போக பயிராகவும் மானாவாரி சாகுபடிக்கு ஏற்றது.

2. ஆடுதுறை 3 உளுந்து :

இது திருநெல்வேலி உள்ளூர் ரகத்திலிருந்து தனி வழி தேர்வாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ரகமாகும். இதன் வயது எழுபத்தைந்து நாட்கள். இந்த ரகம், சுருள் நச்சு மற்றும் சாம்பல் நோய்களை மிதமான அளவு எதிர்த்து

1981 ஏப்ரல் 20]

சக்தி கொண்டது. இந்த ரகம் நெல், தரிசு நிலங்களிலும், நெல் வயல் வரப்புகளிலும், மற்றும் மானாவாரி நிலங்களிலும், ஆக மூன்று வகைகளிலும் பயிரிட ஏற்றதாகும். இது தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற ரகமாகும். இது சராசரியாக ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 832 கிலோ மகசூல் தரவல்லது.

3. திண்டிவனம் 4 ஆமணக்கு :

இது, எஸ். ஏ. 2 என்ற ரகத்திலிருந்து, தன்னியல் வகை மாற்றத்தின் மூலம் பெறப்பட்ட ரகமாகும். இது ஒரு குட்டையான குறுகிய சரல் ரகமாகும், ஒன்று அல்லது இரண்டு கிளைகளை உடையதால் இந்த ரகம் நெருக்கமாக நடுவதற்கு உகந்ததாகும். கோடைப் பருவத்தில் இறவைப் பயிராக பயிரிடும் குறுகிய காலப் பயிர்களான உளுந்து, நிலக்கடலை ஆகியவற்றுடன் வரப்பு பயிராகவும், கலப்பு பயிராகவும் பயிரிட ஏற்றது. தமிழ்நாட்டில், ஆமணக்கு பயிரிடும் எல்லா மாவட்டங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது. இது 50 சதவீத எண்ணெய்ச்சத்து உடையது. இதன் வயது 101 முதல் 113 நாட்களாகும். இது சராசரி ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 679 கிலோ மகசூல் தரவல்லது.

4. கோ. க. 8001 கரும்பு :

இது பி. ஒ. ஜே. 284 என்ற ரகத்தினையும் சி.ஒ. 658 ரகத்தினையும் ஒட்டுச் சேர்த்து உருவாக்கப்பட்டதாகும். இந்த ரகம் நிறைய தூர் விடக் கூடியதும், சுலபமாக மேல் பட்டையை உரிப்பதற்கு ஏற்றதும், வறட்சியை தாங்கும் சக்தி கொண்டதும் ஆகும். இது மறுதாம்பு பயிரிலும் தரமுள்ளவையாகவும் நல்ல மகசூல் தரவல்லதாகவும், இருப்பது இந்த ரகத்தின் சிறப்பியல்புகளாகும். முன்பட்டத்தில் அதாவது டிசம்பர் ஜனவரி பட்டத்தில், நடவு செய்ய ஏற்றதாகும். இடைக்கட்டத்தில் பயிரிட்டாலும் இது நிறைய சாறு தரும் ரகமாக உள்ளது. குருத்துப் பூச்சிகளை, மிதமாக எதிர்க்கும் தன்மை கொண்டது. இதன் வயது 300 முதல் 330 நாட்களாகும். இது ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 94 டன் மகசூல் தந்துள்ளது. செங்கல்பட்டு, தென் ஆற்காடு மாவட்டங்களில் முன்பட்டத்தில் பயிரிட இது பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது.

மாநில சட்டமன்ற அவைகளில் ஏற்கனவே அறிவிக்கப் பட்டதின் தொடர்ச்சியாக வேதியல் பிரிவும் குடுமியாமலை மையமும் தவிர, வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், துணை நிலையங்கள் யாவும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் கொண்டுவர ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள் :

1981-82 ஆம் ஆண்டில், திட்டமிடப்பட்டுள்ள கூடுதல் விவசாய உற்பத்தியை அடையும் நோக்குடன் தற்பொழுது செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுடன் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் பண்ணை அபிவிருத்திக்கு உகந்த வழிமுறைகளை வகுக்கும் முன்னோடித் திட்டம் :

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின், “கார்ட்” அமைப்பின் ஆய்வில் மேற்கொண்ட முடிவினை பண்ணை அபிவிருத்திக்காக மாவட்டங்களில் கடைபிடிக்க ஓர் முன்னோடித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். நிலத்தை நல்ல முறையில் பயன்படுத்தி அதிகப்படுத்தி இலாபம் பெறுவதற்கான வகை மாதிரிகளை ஆய்வு செய்து, அவற்றினை செயல் விளக்கிக் காட்டுவது இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். பண்ணை நிர்வாக முறைக்கும் கலப்புப் பண்ணைக்கும் ஏற்ற மாதிரிகளை உருவாக்க தகுதியான நுட்ப முறைகள் வையாளப்படும்.

அரசு விதைப் பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசன வசதியைப் பெருக்குதல் :

குறிப்பிட்ட நிலப்பரப்பில் மகசூலைப் பெருக்கவும் பயிர்த்திறனை அபிவிருத்தி செய்யவும், தற்பொழுது இயங்கி வரும் அரசு விதைப் பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசன வசதியை அபிவிருத்தி செய்வது அத்தியாவசியமாகின்றது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆறு அரசு விதைப் பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்க வழிவகைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

விதைச் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அபிவிருத்தி செய்தல் :

விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை வலுப்படுத்தும் பொருட்டு மேலும் 2 பெரிய விதை சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்களும் 3 பருத்தி விதைப் பிரிக்கும் இயந்திரங்களும் நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தற்போதுள்ளதற்கும், மேலும், புதிதாக ஏற்படுத்தப் போகும் விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கும் மின் ஆக்கிகள் பொருத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1981 ஏப்ரல் 20]

கருவிதை மற்றும் ஆதார விதைகளை சேமிக்க வெப்பம் மற்றும் ஈரத்தினை கட்டுப்படுத்தும் வசதிகளுடன் கூடிய விதை சேமிப்பு கிடங்குகளை ஏற்படுத்துதல் :

விதைப் பெருக்கம் திறமையாக செயல்படவேண்டுமெனில், ஆரம்ப சந்ததியான கருவிதை மற்றும் ஆதார விதைகளை சேமிப்பதில் அதிகளவு கவனம் தேவைப்படுகிறது. சோளம், கம்பு, மக்காச்சோளம், பயிறு வகைகளின் கருவிதை மற்றும் ஆதார விதைகளை சேமித்துவைக்க மிகவும் நவீன விதைச் சேமிப்பு முறை தேவைப்படுகின்றது. தற்பொழுதுள்ள விதைக் கிடங்குகளில் குளிர்சாதன வசதி, ஈரப்பதையினை ஈர்க்கும் சாதனம் போன்றவை இல்லாமலிருப்பதால், விதைகள் விரைவாக முளைக்கும் தன்மையை இழந்துவிடுவதுடன் சேமிக்கப்படுபவை பூச்சிகளாலும் தாக்கப்படுகின்றன. எனவே, அண்ணா பண்ணை, புதுக்கோட்டை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் மேற்கண்ட சாதனங்களை பொருத்து வெப்பம் மற்றும் ஈரத்தினை கட்டுப்படுத்தும் விதை சேமிப்புக் கிடங்குகள்கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை சேமிப்பு கிடங்குகள் மற்றும் விதை உலர்த்தும் களங்களை அமைத்தல் :

விஷப்புகைபூட்டியும், அவ்வப்போது விதைகளை காய வைத்தும், மருந்தடித்தும், பயறுவகை விதைகளை பூச்சி தாக்கு தலிலிருந்து காப்பாற்ற ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு மத்திய சேமிப்பு கிடங்கு அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தற்சமயம் 2 விதை சேமிப்பு கிடங்குகள் மட்டுமே உள்ளன. படிப்படியாக, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் ஒரு சேமிப்பு கிடங்கு அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தஞ்சாவூர், வேலூர், கடலூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, சேலம் ஆகிய இடங்களில் ஆறு விதை சேமிப்பு கிடங்குகள் நிறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு விதைப் பெருக்க அபிவிருத்தித் திட்டம் :

கரும்பு பயிரின் மொத்தப் பரப்பில் மூன்றில் ஒரு பங்கு பரப்பிற்கு நோய்த் தாக்காத வளமான விதைக் கரணைகள் வழங்க நாற்றங்கால் திட்டம் முக்கியமானதொன்றாகும். தற்சமயம் இந்த நாற்றங்கால் திட்டம் விவசாயிகளின் நிலங்களில் முதல் கட்டம், இரண்டாம் கட்டம் மற்றும் வணிகரீதியான நாற்றங்கால் என்று மூன்று வகைகளில் செயல்படுகிற நாற்றங்கால் பயிர் முதிர்ச்சி அடையும் முன்பே அறுவடை செய்யப்படுவதால் ஓரளவு மகசூல் இழப்பு ஏற்பட்டு நிகர வருமானம் குறைகின்றது. இவ்விழப்பை ஈடு செய்ய 1981-82 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விவசாயிகளுக்கு நாற்றங்கால் மானியம் வழங்க திட்டமிடப்பட்டு

[1981-ஏப்ரல் 20]

ருள்ளது. ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 1,500 மானியமாக வழங்கப்படும். இத்திட்டம் 300 ஹெக்டேர் பரப்பில் செயல்பட உள்ளது. இத் திட்டத்தின் மூலம் ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு தகுந்த நல்ல தரமான நூற்றுக்கள் வழங்க ஏற்பாடு செய்வதின் மூலம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மூன்று இலட்சம் டன் கரும்பு உற்பத்தி அதிகரிக்க வழிவகைகள் ஏற்படுகின்றன.

நீலப் பச்சைப்பாசி பெருக்கம்:

உயிரின உரங்களை உபயோகப்படுத்துதல் தாவரங்களின் உணவுத் தேவையில் ஒரு புதிய முறையாகும். நீலப் பச்சைப் பாசியை பெரும் பரப்பில் உபயோகப்படுத்தும் திட்டத்தின் வெற்றி நீலப் பச்சைப்பாசி உற்பத்திக்கான கருப்பொருளை அதிக அளவிலும் உடனடியாகவும் பெருக்கம் செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதைப் பொறுத்தது ஆகும். இதற்காக 200 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் ஆண்டொன்றுக்கு 1,000 டன் நீலப் பச்சைப்பாசி கருப் பொருள் உற்பத்தி செய்யும் வகையில் நீலப் பச்சைப்பாசி சேமிப்பு நிலையங்கள் ஏற்படுத்தப்படும்.

ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சியைப் பற்றி பயிற்சி அளித்தல் :

ஒரு கிராமத்திற்கு ஒரு ஆசிரியர் வீதம் ஒரு ஊராட்சி ஒன்றியத்திற்கு அதிகபட்சம் 20 ஆசிரியர்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அவர்களுக்கு பூச்சி மற்றும் நோய்களை அடையாளம் காணவும் பூச்சி பூசண மருந்துகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் ஆகியவற்றை உபயோகிக்கும் முறைகள் பற்றியும் செயல்முறை பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட ஆசிரியர்கள் பூச்சி மற்றும் நோய் தென்பட்டவுடன் விவசாயிகளை எச்சரிப்பதுடன் அவர்களுக்கு அதனைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளையும் பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகளை உபயோகிக்கும் முறைகளைப்பற்றியும் எடுத்துக் கூறுவர்.

கரும்பு பயிருக்காக ஒன்பது புதிய ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி நிலையங்கள் ஆரம்பித்தல்:

கரும்பு பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தி கரும்பு உற்பத்தியைப் பெருக்க ஒன்பது புதிய ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி நிலையங்களை நிறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கரும்பினைத் தாக்கும் தண்டுப் புழுக்களை சிறந்த முறையிலும், சிக்கன முறையிலும் அழிக்க வல்ல டிரைக்கோசிரம்மா ஆண்டிராலிகம் என்ற ஒட்டுண்ணியை உற்பத்தி செய்து உடனடியாக கரும்பு பயிரிடும் பரப்புகளில் விடுவதற்கு, இத்திட்டம் வகை செய்யும். இந்த

1981 ஏப்ரல் 20]

புதிய நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதன் வாயிலாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மொத்தம் 10,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

தஞ்சாவூர் திட்டபுரி மற்றும் தென்னாற்காடு மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம்

பருத்தி உற்பத்தியில் முழு அளவு அபிவிருத்தி காணவும், எம்.சி.யு. 7, கே. 1 எச்.சி. பருத்தி விதைகளை கொள்முதல் செய்து விநியோகிக்கவும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் நெல் தரிசு நிலங்களில் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட உள்ளது. இதுபோன்று தருமபுரி, தென்னாற்காடு மாவட்டங்களிலும் பருத்தி பயிரிடும் பகுதிகளில் தற்பொழுது மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளை தீவிரப்படுத்தி பருத்தியின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

வைகைப் பண்ணையில் முதல் கட்டம் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட பருத்தி மூல விதைகளை உற்பத்தி செய்தல்

பருத்தி விதைகள் உற்பத்திக்கென ஒதுக்கி வைத்துள்ள வைகைப் பண்ணையில் மூல குணங்களை நிலை நிறுத்தவும் உற்பத்தியில் பல கட்டங்களை தவிர்க்கவும் பருத்தி விதையின் முதல் கட்டம் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட மூல விதைகள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நீலப்பச்சைப் பாசியின் உற்பத்தியை தீவிரப்படுத்தும் திட்டம்

நீலப் பச்சைப்பாசியை பெருமளவில் உற்பத்தி செய்யவேண்டும் கருப்பொருளின் தேவையை ஈடுகட்ட ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் கூடுதலாக 127 டன் நீலப் பச்சைப்பாசி கருவை உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை

வேளாண்மைத் துறையிலிருந்த வேளாண்மைப் பொறியியல் பிரிவை தனித் துறையாக ஆக்கி தலைமைப் பொறியாளர் ஒருவரை தலைமையாகக் கொண்டு இத்துறை 1981 ஆம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்கள் 31 ஆம் தேதி முதல் சென்னையில் இயங்கி வருகின்றது. இத்துறை வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்குடியினரின் முன்னேற்றத்திற்காக பின் வரும் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகின்றது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

நிலச்சீரமைப்பு :

வேளாண்மை பொறியியல் துறை தன்னிடமிருக்கும் 150 புல்டோசர்களையும், இரூநில சமன்படுத்தும் டிராக்டர்களையும், 100 டிராக்டர்களையும் கொண்டு உழவர்களின் வயல்களில் நில சமன்படுத்துதல், உழுதல், சேடை அடித்தல் போன்ற பணிகளைச் செய்து வருகின்றது. இயந்திரங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்து அவற்றை முழுமையாக பயன்படுத்தும் பணி 1981-82 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரும்.

நிலச் சமன்படுத்துதல் :

1980-81 ஆம் ஆண்டில் சுமார், 68,800 ஹெக்டேர் நிலப் பரப்பு நிலச்சமன் செய்யப்பட்டது. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 72,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் இப்பணியை நிறைவேற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

டிராக்டர்களை வயகைக்கு விசேல்:

1981 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி முடிய, 73,000 மணி நேரக் குறியீட்டுக்கு எதிராக 83,700 மணிக்கு டிராக்டர்கள் வாடகைக்கு விடப்பட்டன. 1981-82 ஆம் ஆண்டு 73,000 மணிக்கு டிராக்டர்கள் வாடகைக்கு விட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறு பாசனத் திட்டங்கள்

அதிக நிலங்களில் நிலையான பாசன வசதி கிடைக்கும் பொருட்டு நிலத்தடி நீரைப் பயன்படுத்த செயற்படுத்தப்படும் திட்டங்களும், அத்திட்டங்களில் 1981 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரித் திங்கள் வரை அடைந்துள்ள சாதனைகளும் பின்வருமாறு :—

1. தனியார் குழாய்க் கிணறு திட்டம்—4,712 குழாய்கள்.
2. கிணறுகளில் துளையிடும் திட்டம்—2,839 கிணறுகள்.
3. வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறு திட்டம்—2,550 கிணறுகள்.
4. பாறைப்பகுதிகளில் கிணறுகளை ஆழப்படுத்தும் திட்டம்—3,149 கிணறுகள்.

1981 ஏப்ரல் 20]

1981-82 ஆம் ஆண்டில் 4,700 தனியார் குழாய்க்கிணறுகள் தோண்டவும், 2,350 கிணறுகளில் துளையிடவும், 2,800 வடிமுனை கிணறுகள் தோண்டவும் மற்றும் 2,800 கிணறுகளை ஆழப் படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நில பெளதிக ஆய்வு :

வேளாண்குடியினர் குழாய் கிணறுகள் அமைக்க தகுந்த இடத்தை கண்டுபிடிப்பதில் சிரமப்படுகின்றனர். இதற்கு “ரெஸிஸ்டிவிடி மீட்டர்” என்னும் நில பெளதிக ஆய்வுக் கருவியை வாடகைக்கு அளித்து தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. இதனால் நீர் ஊற்று சரியில்லா இடத்தில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதால் குழாய்க்கிணறுகள் இறைக்காமல் பழுதடையும் நிலையினை தவிர்க்க இயலும்.

மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் :

பயிர் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான இயற்கையின் செல்வங்களான மண் மற்றும் நீரினை பாதுகாப்பதும், அதனை திறம்பட நிர்வகித்து பயன்படுத்துவதும் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் முக்கிய நோக்கங்கள் ஆகும். தேசிய வளர்ச்சிக்கு மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் இன்றியமையாமை உணரப்பட்டு மாநிலங்களில் மண் வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை தீவிரப் படுத்த மத்திய அரசு முன் வந்துள்ளது.

மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் நிறைவேற்றப்படும் திட்டங்கள் :

1. மலை மற்றும் சமவெளி பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு :

மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் முக்கிய நோக்கம் நீர் மற்றும் காற்றினால் மண்ணரிப்பு ஏற்பட்டு நிலங்கள் பயனற்றுப் போவதை தடுப்பதும், மண்ணின் ஈரத்தை காத்து உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதும் ஆகும். நீர் வருவாய்ப் பகுதிகளாக நிலங்களை பிரித்து அப் பகுதியில் மண் வளப் பாதுகாப்பு பணிகளான சம உயர வரப்பிடல், மலைப் பகுதிகளில் படிக்கட்டு, படுக்கையாக நிலங்களை அமைத்தல், சம உயர கற்சுவர்கள் கட்டுதல், வண்டல் அடித்தல், ஓடையரிப்பினை தடுத்தல், நிலத்தை சீர்த்திருத்தல், சமன்படுத்துதல், நீர் நிர்வாகம் போன்றவற்றை ஒருங்கிணைத்து மண் வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 85 நீர் வருவாய் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

[1981 ஏப்ரல் 20]

இம்மண்வளப் பாதுகாப்பு திட்டங்களின் இலக்குகளும், சாதனைகளும் பின் வருமாறு :—

ஆண்டு.	சாதனைகள்.	
	திட்டம் நிறைவேற்றப் பட்ட பரப்பு.	திட்டச் செலவு.
(1)	(2)	(3)
	(ஹெக்டரில்)	(இலட்சம் ரூபாய்களில்).

1979-80 43,563 146.11

1980-81, பிப்ரவரி வரை 41,484 127.10

1981-82 ஆம் ஆண்டில் 50,000 ஹெக்டர் பரப்பில் மண் வளப்பாதுகாப்பு பணிகளை நிறைவேற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஓடையரிப்பு நிலமீட்பு :

ஓடையரித்த நிலங்களை மீட்டு பயன்படுத்துவதும், இதர நிலங்கள் ஓடையரிப்பால் பரவலாக பாதிக்கப்படுவதைத் தடுப்பதும் ஓடையரிப்பு நிலமீட்பு திட்டங்களின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டங்கள் தென்ஆற்காடு மற்றும் வட ஆற்காடு மாவட்டங்களில் நிறைவேற்றப்பட்டுவருகின்றன. இத்திட்டத்தின் இலக்குகளும் சாதனைகளும் பின் வருமாறு :—

ஆண்டு.	சாதனைகள்.	
	மீட்கப்பட்ட நிலப் பரப்பு.	திட்டச் செலவு.
(1)	(2)	(3)
	(ஹெக்டேரில்.)	(இலட்சம் ரூபாய்களில்).

1979-80 226 5.21

1980-81 பெப்ரவரி வரை 1,058 7.73

1981-82 ஆம் ஆண்டில், 1,200 ஹெக்டேர் பரப்பில் ஓடையரிப்பு திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும்.

1981 ஏப்ரல் 20]

சாத்தனார் அணைக்கட்டு பாசனப் பகுதிகளில், காவேரி பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகத் திட்டங்கள்:

1967-68ஆம் ஆண்டு முதல் காவேரிப் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகத் திட்டங்கள் செயல்படுகின்றன. வயல்வழி நீர் பாசனத்தை தடுப்பதும், பாசன நீரின் உபயோகத்தை கட்டுப்படுத்தி திறம்பட நிர்வகிப்பதும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். தஞ்சை மாவட்டம் மாயவரத்தில் உள்ள நான்கு நீர் நிர்வாக உப கோட்டங்கள் பணியாற்றி வருகின்றன. நீர் நிர்வாகத் திட்டத்தை இம்மாவட்டத்தில் வலுப்படுத்தும் பொருட்டு மேலும் இரண்டு உப கோட்டத்தை ஏற்படுத்த 1980ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் அரசு அனுமதி அளித்தது. காவேரிப் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகத் திட்ட சாதனைகள் பின் வருமாறு:

ஆண்டு	நீர் நிர்வாகம் செய்யப்பட்ட பரப்பு.	திட்டச் செலவு.
(1)	(2)	(3)
	(ஹெக்டேர்).	(இலட்சம் ரூபாய்களில்.)

1979-80	4,160	21.20
1980-81 பெப்ரவரி முடிய	3,925	22.509

1981-82ஆம் ஆண்டில் காவேரிப் பாசனப் பகுதிகளில் 6,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் நீர் நிர்வாகத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும். சரியான வாய்க்கால் வடிகால்களை வயல்களில் அமைப்பதும் நிலத்தை சீர்திருத்தி சமப்படுத்தி திருத்தி அமைப்பதும் சாத்தனார் அணைக்கட்டு பாசனப் பகுதி திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இதனால் பாசன நீர் விரயமாவது தடுக்கப்படுகிறது. சாத்தனார் அணைக்கட்டு பாசனப்பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகப் பணிகளைச் செய்ய வட ஆர்க்காடு மாவட்டம் திருவண்ணாமலையில் ஒரு உப கோட்டம் இயங்கி வருகின்றது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

இத்திட்டத்தின் இலக்குகளும் சாதனைகளும்.

ஆண்டு.	இலக்கு.	சாதனைகள்.	
		நீர் நிர்வாகப் பணிகள் நிறைவேற்றப் பட்டபரப்பு.	செலவு.
(1)	(2)	(3)	(4)
		(ஹெக்டேர்). (ஹெக்டேர்). (ரூபாய் இலட்சத்தில்).	
1979-80	400	452	5.43
1980-81	400	450	4.41

(1981 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரித் திங்கள் முடிய).

1981-82 ஆம் ஆண்டில் 400 ஹெக்டேர் பரப்பில் நீர் நிர்வாகத் திட்டம் நிறைவேற்றப்படும்.

இராமநாதபுரம், தர்மபுரி போன்ற வறட்கியால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் :

இத்திட்டங்களின் மூலம் கீழ்க்காணும் நிலப்பரப்புகளில் மண் வளப்பாதுகாப்புப் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

ஆண்டு.	சாதனைகள்.	
	பரப்பு.	திட்டச் செலவு.
(1)	(2)	(3)
	ஹெக்டேர்.	(ரூபாய் இலட்சத்தில்).
1979-80	7,973	29.92
1980-81	7,395	30.94

(பெப்ரவரித் திங்கள் முடிய)
1981-82 ஆம் ஆண்டில் 10,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் இத்திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும்.

குந்தா, கீழ்பவானி, நதி நீர் பள்ளத்தாக்கு திட்டப்பகுதிகளில் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் :

மண்வளப்பாதுகாப்பு பணிகள், தடுப்பு அணைகள், தடுப்பு சுவர்கள் கட்டுதல் போன்றவைகளை செயல்படுத்தி அணைக்

1981 ஏப்ரல் 20]

கட்டுகளில் மண்படிவதை தடுப்பது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இது மத்திய அரசின் உதவியைப்பெற்ற திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தின் சாதனைகள்.

ஆண்டு.	பரப்பு (ஹெக்டேர்)	தட்டு மானங் களின் எண்ணிக்கை	தடுப்புச் சுவர் (மீட்டர்)	செலவு (இலட்சம் ரூபாய்கள்.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1979-80 ..	1,125	297	520	34.35
1980-81 ..	652.49	169	2,844	32.76
(1981 பெப்ரவரி முடிய)				

நு. 46.13 இலட்சம் செலவில் 1,872.50 ஹெக்டேர் பரப்பில் மண் வளப்பாதுகாப்பு பணிகளை நிறைவேற்றுவதும் 259 தடுப்பு அணைகள் கட்டுவதும் 6400 மீட்டர் நீளமுள்ள நிலசரிவு தடுப்பு சுவர் கட்டுவதையும் இலக்காக கொண்டு நதிநீர் பள்ளத்தாக்கு பணிகள் 1981-82 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப் பட்டும்.

1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்களும் பணிகளும்.

இத்துறையிலுள்ள 148 புல்டோசர்களில் 50 சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்டவை வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப் பட்டவை. இவைகளுக்கான ஆயுட்கால அளவிற்கு மேல் பணியாற்றியதால் இவைகள் பயனற்று போய்விடும் நிலையில் இருக்கின்றன. எனவே, இந்த புல்டோசர்களை வேலையிலிருந்து நிறுத்த வேண்டியிருப்பதால் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்படும் புதிய புல்டோசர்களை படிப்படியாக வாங்க திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது. முதற்கட்டமாக 5 புதிய புல்டோசர்கள் வாங்கப்படும்.

இத்துறை 250 பி. எஸ். ஐ. ஹோமர் டிரில்கள் நான்கினை தன்னிடத்தே கொண்டுள்ளது. இவை கடும் பாறைப்பகுதி யில் 6'' விட்டமுள்ள குழாய்க் கிணற்றினை மணிக்கு 25 அடி என்ற வேகத்தில் துளையிடும் சக்திமிக்கது. தற்போதுள்ள வறட்சி நிலையில் இவ்விறைவு விசைத் துளைக்கருவிகள் மிக்க வேகத்தில் குழாய்கிணறுகளை தோண்ட உதவும். எனவே மேலும் 250 பி.எஸ்.ஐ. ஹோமர் டிரில் ஒன்றினை வாங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

கோயம்புத்தூர், பெரியார், சேலம், வடஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, தர்மபுரி, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் கிணறுகளில் துளைக்கிணறுகள் அமைக்க வேண்டிய பணிகள் தீவிரப்படுத்தவேண்டியுள்ளது. எனவே, கிணறுகளில் துளையிட ஐந்து வேகன் டிரில் வாங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்துறையில் தற்சமயம் வெளிநாட்டிலிருந்து வாங்கப்பட்ட 12 விசை துளைக் கருவிகள் உள்ளன. இந்த விசைத் துளைக் கருவிகள் தொடர்ந்து இயங்க உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட புதிய இஞ்சின்கள் பொருத்தப்படவேண்டும். எனவே, 3 விசைத் துளைக் கருவிகளில் இருக்கும் எஞ்சின்களை எடுத்துவிட்டு, நம் நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்படும் எஞ்சின்களை பொருத்தி இவ்வியந்திரங்கள் தொடர்ந்து பயன்படுத்தப்படும்.

வண்டல் நிலப்பகுதிகளில் சுழல்விசைத் துளைக்கருவிகளுக்கு அதிக தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. ஆனால் இவற்றின் விலை மிகவும் அதிகமாக உள்ளது. தற்சமயம் இத்துறையிலுள்ள பெர்குசன் விசைத் துளைக் கருவிகளுடன் புதிய சாதனங்களை இணைப்பதன் மூலம் இவற்றினை சுழல் விசைத் துளைக் கருவியாக மாற்ற முடியும். ஒரு பெர்குசன் சுழல் துளைக் கருவியை சுழல் விசைத் துளைக்கருவியாக மாற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தற்சமயம் குடுமியாமலையிலுள்ள வேளாண்மைப் பொறியியல் பயிற்சி நிலையத்தில் கருவியை இயக்கும் ஊழியர்களுக்கும், மேற்பார்வையாளர்களுக்கும் வேளாண்மை இயந்திரங்களைப் பற்றிய பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றன. இந்த பயிற்சி நிலையத்தால் அனைத்து வேளாண்மைப் பொறியியல் கருவிகள் பற்றியும், மண்வளப் பாதுகாப்பு, நீர் நிர்வாகம், நிலத்தடி நீர் எடுத்தல் போன்ற பலவகை துறைகளிலும் பயிற்சி அளிக்க முடிவதில்லை. எனவே, தற்போதைய பயிற்சி நிலையத்தினை தகுந்த பயிற்சியாளரையும், கருவிகளையும் கொண்டு வலுப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் 200 ஹெக்டேர்க்கும் அதிகமான நிலங்களுக்கு பாசனவசதியை தரக்கூடிய ஏரிகள் சுமார் 490 உள்ளன. பெரும்பான்மையான ஏரிகளில் பாசன நீரை பயன்படுத்தும் திறன் குறைந்தனவாக உள்ளது. சரியான நிலையில் பயிர்களுக்கு பாசனநீர் பயன்படுத்த முடிவதில்லை. எனவே, இந்த ஆண்டு பாசன நீர் நிர்வகிக்கவும், இந்த ஏரிகளின் பாசன பகுதிகளை அபிவிருத்தி செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனால் கூடுதல் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கவும் பயிர் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கவும் இயலும்.

1981 ஏப்ரல் 20]

பெரியார் வைகை பாசனப்பகுதிகள் நவீனப்படுத்துத் திட்டம் உலக வங்கியின் உதவியோடு பொதுப்பணித்துறை யினரால் 1977-78 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி பிரதான பாசன கால்வாய்களை நவீனப்படுத்துவதாகும். இந்த பாசனப்பகுதிகளில் வயல் வழி நீர்ப்பாசனம் செய்வது பெரிய பிரச்சினை ஆகும். இதனால் பயிர் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படு கின்றது. பாசன நீர் அதிக அளவில் விரயமாகின்றது. எனவே, இத்திட்டத்தில் பாசன நீர் நிர்வாகிக்கவும், பாசனப் பகுதியில் வடிகால் வாய்க்கால் வசதியை ஏற்படுத்தி தரவும் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது. சுமார் 6,000 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் நீர் நிர்வாகம், நில சீர்திருத்தப்பணிகள் செய்யப்பட உள்ளது.

எண்ணெய் வித்துத் துறை.

எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் சமையல் எண்ணெய் ஆகிய வற்றின் உற்பத்தியை பெருக்கும் பொருட்டு தனியாக 'எண் ணெய் வித்துத் துறை' ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது. இத்துறை 1980 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்கள் 3 ஆம் நாள் முதல் இயங்கி வருகிறது. இத்துறையின் முக்கிய நோக்கம், எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியை பெருக்குவது, தென்னை அபிவிருத்தியை அதிகரிப்பது முதலியவை ஆகும். எண்ணெய் வித்துப் பயிரிடுதல் பகுதியை அதிகரிக்க வாய்ப்பு இல்லை என்னும் அவற்றின் ஊடு பயிர்களின் பரப்பளவு அதிகரிக்கப்படும்.

1980-81ல் சதவீதங்கள்

சென்ற ஆண்டின் வறட்சி காரணமாக எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி அதிக அளவு பாதிக்கப்பட்டது. 1980-81 ராபி பருவத் தில் நீர்த்தேக்கம் குறைந்து இருந்தது. எனினும் கீழ்க்காணும் குறியீட்டை அடைய முடிந்தது.

கடலைப் பயிர்	..	7.08	இலட்சம் டன்.
எள்		0.32	இலட்சம் டன்.
ஆமணக்கு		0.04	இலட்சம் டன்.
சூரியகாந்தி		0.07	இலட்சம் டன்.
மொத்தம்	..	7.51	இலட்சம் டன் எண்ணெய் வித்துக்கள்.

தென்னை 121.6 கோடி காய்கள்.

[1981 ஏப்ரல் 20]

1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான குறியீடு.

போதிய அளவு எண்ணெய், எண்ணெய் வித்துக்கள், தென்னை உற்பத்தி பெருக கீழ்க்காணும் உற்பத்தித் திறன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—

1. கடலைப் பயிர்	..	14.45	இலட்சம் டன்.
2. எள்	..	0.71	இலட்சம் டன்.
3. ஆமணக்கு	..	0.05	இலட்சம் டன்.
4. சூரியகாந்தி	..	1.50	இலட்சம் டன்.
மொத்தம்	..	16.71	இலட்சம் டன்.
5. தென்னை		127.31	கோடி காய்கள்.

மேற்படி உற்பத்தியை அடைய கையாளப்படவிருக்கும் வழிமுறைகள் பின்வருமாறு :—

(அ) 4,500 டன் உயர்ரக விதைகள், 50 டன் எள், 900 டன் சூரியகாந்தி மற்றும் 23 டன் ஆமணக்கு (தரமுள்ள விதைகள்) அடிப்படை, கருவிதை மற்றும் பல பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்படும். இதைத்தவிர செயல்விளக்க 'மினிகிட்' பாத்திகள் அமைத்து விவசாயிகளுக்கு தக்கமுறையில் விவரிக்கப்படும். பயிர்பரதுகாப்பு முறைகளும் 27,700 ஹெக்டேர்களில் பயன்படுத்தப்படும். எண்ணெய் வித்துப் பயிரிடும் விவசாயிகளுக்கு 1110 டன் நுண்ணூட்டச்சத்து மற்றும் 15,000 டன் ஜிப்ஸம், எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு அளிக்கப்படும்.

(ஆ) 33.5 இலட்சம் நெட்டை மற்றும் நெட்டை குட்டை ரகத் தென்னங்களுகளை பழைய மற்றும் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள நாற்றங்கால்களில் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்படும். மேலும் 20,000 ஹெக்டேர்களில் தென்னை வளர்ப்பு அதிகரிக்கப்படும். இதனால் தென்னை மகசூல் 128 கோடி காய்களாக உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தென்னை செயல்விளக்கப்பாத்திகள் அமைத்து, தென்னை வளர்ப்போரை இப்பாத்திகளுக்கு அழைத்துச்சென்று தென்னை வளர்ப்பில் அவர்களுக்குத் தகுந்த பயிற்சி அளிக்கப்படும். செம்பனை சாகுபடியை ஊக்குவித்து, பாமலின் எண்ணெயில் உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக உள்ள திட்டம் ஒன்று அரசின் ஆய்வில் உள்ளது. இத்திட்டம், இம்மரங்களின்

1981 ஏப்ரல் 20]

வளர்ச்சிக்குத் தகுதியான பருவநிலைகள் கொண்டுள்ள, கன்னியா குமரி போன்ற மாவட்டங்களில் முயன்று பார்க்கப்படும். இந்நாட்டுக்குப் புதியதான இதன் சாகுபடி கேரளம் மற்றும் அந்தமான் ஆகிய இடங்களில் மட்டுமே, காணப்படுகிறது. இம்மாநிலத்தின் உணவு எண்ணெயின் உற்பத்தியைப் பெருக்க, சிறு மற்றும் வழக்கத்தில் இல்லாத புதிய எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களின் மீதும் அதிக கவனம் செலுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தோட்டக் கலைத் துறை.

தமிழகத்தில் சுமார் 6.6 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் பல்வேறு தோட்டக் கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 77.11 லட்சம் மதிப்பீட்டில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் உட்பட 25 புதிய திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு இத்துறையினால் அமுல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழகத்தில் தோட்டக்கலை, மற்றும் மலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியை ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் கீழ்க்கண்ட அளவு பெருக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—
விளக்கம் :

	தற் ஆறாம் 1981-82 ஆம்		
	போரையை ஐந்தாண்டு ஆண்டில்	உற்பத்தி திட்ட உற்பத்தி	அளவு காலத்தில் குறியீடு
	உற்பத்தி குறியீடு	(லட்சம் டன்).	(லட்சம் டன்).
பழங்கள் :			
1 வாழை ..	12.31	14.38	12.54
2. மா	5.33	6.80	5.67
3. எலுமிச்சை வகைகள்.	0.46	0.62	0.46
4. பிறவகைப்பழங்கள்.	0.10	0.13	0.10
காய்கறிகள் :			
1. உருளைக்கிழங்கு.	0.83	1.04	0.85
2. சர்க்கரைவள்ளிக் கிழங்கு.	0.55	0.80	0.55
3. வெங்காயம் ..	2.75	3.52	2.80
4. பிறவகைக் காய்கறிகள்.	2.00	2.58	2.09

[1981 ஏப்ரல் 20]

பழங்கள் மற்றும் மலைப் பயிர்களின் விளைச்சலைப் பெருக்கிடத் தக்க உயர் ரக நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்திடவும் காய்கறி உற்பத்தியைப் பெருக்க, சான்றிதழ் பெற்ற தரமான காய்கறி விதைகள் உற்பத்தி செய்திடவும் தோட்டக்கலைத் துறை முனைப்புடன் இயங்கி வருகிறது. தரிசு நிலங்களை விளை நிலங்களாக மாற்றி மிகப் பெரும் பழப்பண்ணைகள், அரசுப் பழப் பண்ணை நாற்றங்கால்கள் அமைப்பதும், வணிகமுறையில் மலர்ப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்வதும், மலைப்பயிர்களான டீ, காபி, ஏலம், கிராம்பு, ஜாதிக்காய், கோகோ போன்ற பயிர்களை மேம்படுத்துவதும், மற்றும் மலை வாழ் பழங்குடி மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு ஒருங்கிணைந்த மலைவாழ் பழங்குடி மக்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதும் இத்தோட்டக்கலைத் துறையின் பிற பணிகளாகும்.

1980-81 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள் :

பழப் பண்ணை நாற்றங்கால் :

பெரியார் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்கள் தவிர ஏனைய மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள பன்னிரண்டு பழப்பண்ணை மற்றும் நாற்றங்கால்களிலிருந்து அதிக மகசூல் தரும் உயர்ரகப் பழக்கன்று நாற்றுகள் நியாய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. தென்னாற்காடு மாவட்டத்தில் கண்டியான் குப்பத்திலும், சென்னையில் மாதவரத்திலும் புதிதாக இரண்டு அரசு பழப்பண்ணை நாற்றங்கால்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இதனால் அரசு பழப்பண்ணை நாற்றங்காலின் எண்ணிக்கை 14 ஆக உயர்ந்துள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் நடவுக் கேற்ற 13.24 லட்சம் நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன.

தரமான உயர் ரக நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்திட மதுரை மாவட்டத்தில் திண்டுக்கல்லுக்குருகே சிறுமலைப் பகுதியில் சுமார் 200 ஹெக்டேர் பரப்பில் புதிதாக மற்றுமொரு பழப் பண்ணை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் வல்லத்திராக்கோட்டையில் ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்ட ஆயிரம் ஏக்கர் பழப்பண்ணை சீரிய முறையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

வாழை :

1980-81 ஆம் ஆண்டு சேலம் மாவட்டத்தில் சின்னக் கல் ராயன் மலைப்பகுதியில் சுமார் 100 ஏக்கர் பரப்பில் உயரிய வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்ய ஒரு வாழைத்தோட்டம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இதனால் உயரிய வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யும் வாழைத் தோட்டங்களின் எண்ணிக்கை தமிழகத்தில் மூன்றாக உயர்ந்துள்ளன. 1979-80 ஆம் ஆண்டு

1981 ஏப்ரல் 20]

ஒரு ஹெக்டேரில் சராசரியாக 21.84 டன் வாழை விளைச்சல் கணக்கிடப்பட்டுள்ளதையொட்டி, வாழை உற்பத்தியில் நாம் முன்னேற்றப் பாதையில் சென்று கொண்டிருக்கிறோம் என்பது புலனாகும்.

மா :

சாதகமாயிருந்த பருவநிலை, உரிய நேரத்தில் எடுக்கப்பட்ட பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், தீவிர உழவியல் முறைகள் ஆகியன மூலம் 1979-80 ஆம் ஆண்டு ஹெக்டேருக்கு 16,000 கிலோ மா உற்பத்தி கணக்கிடப்பட்டு ஒரு நல்ல சாதனை ஏற்படுத்தப்பட்டது. மா பயிரிடும் பரப்பு வருடந்தோறும் அதிகரித்து வருகிறது. 1980-81 ஆம் ஆண்டு 47,000 ஒட்டு மாங்கன்றுகள் தோட்டக்கலைத் துறை மூலமாக விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

எலுமிச்சை :

வைரஸ் நோய் தாக்கி எலுமிச்சை மரங்கள் திடீரென்று பட்டுப் போய் விடுவதைத் தடுத்திட 1980-81 ஆம் ஆண்டு, வைரஸ் நோய் தடுப்பு எலுமிச்சை கன்றுகள் உற்பத்தித் திட்டம் ரூபாய் 2.50 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் குடுமியான் மலையில் உள்ள வெப்ப மண்டல தோட்டக் கலைப் பண்ணையில் செயல்பட்டு வருகிறது. தமிழகம் முழுவதும் எலுமிச்சை கன்றுகள் விநியோகம் செய்திட ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அன்னாசி :

அன்னாசிப் பழ உற்பத்தியில் 'கியூ' என்னும் ரகத்தை அறிமுகப்படுத்தியதின் மூலம் சேலம் மாவட்டம் கொல்லிமலையில் மட்டும் சுமார் 1,600 ஹெக்டேர் பரப்பில் அன்னாசி உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. கொல்லிமலையில் உள்ள அன்னாசி நாற்றங்காலிலும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் பேச்சிப் பாதையில் உள்ள அன்னாசி நாற்றங்காலிலும் இந்த ரக அன்னாசி நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன. 1980-81 ஆம் ஆண்டு 3.21 லட்சம் அன்னாசிக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகம் செய்யப்பட்டன.

முந்திரி :

தமிழகத்தில் 95,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் முந்திரி சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. ஆண்டுதோறும் 10,410 டன் முந்திரி உற்பத்தியாகிறது. முந்திரியில் அதிக மகசூல் பெற்றிடவும்,

[1981 ஏப்ரல் 20]

சாகுபடி பரப்பை விரிவுபடுத்திடவும் முந்திரி அபிவிருத்தித் திட்டம் தீவிரமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1979-80-ல் ரூபாய் 4.12 லட்சம் இத்திட்டத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. ஆனால் 1980-81 ஆம் ஆண்டு இத்தொகை ரூ. 12 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டது. உயர் விளைச்சல் பெற்றிட, தொழில் நுட்பங்களை விளக்கி, கட்டுக்கோப்பு சாகுபடி முறைகளை விவசாயிகளுக்கு தெரிவிக்க 1,200 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் அமைக்கப்பட்டன.

காய்கறிகள்.

ஆண்டொன்றுக்கு 50 முதல் 60 டன் வரையிலான சான்றிதழ் பெற்ற காய்கறி விதைகள் நம் தேவையாகும். இத்தேவையில் ஒரு பகுதியை நிறைவேற்றிட மாநிலத்தில் மூன்று இடங்களில் காய்கறி விதை உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1980-81-ல் தேவகோட்டை மற்றும் வல்லத்திராக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் மேலும் புதிதாக இரண்டு காய்கறி விதை உற்பத்தி மையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நகர் காய்கறி அபிவிருத்தித் திட்டம் ஒன்றும் இத்துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. நகர் வாழ் மக்கள் தங்கள் வீட்டுப் புறக்கடையில் காய்கறி சாகுபடி செய்வதை ஊக்குவிப்பதும், வீட்டுத் தோட்டங்கள் அமைத்திடவும், பழச் செடிகள் பயிரிடவும் தக்க தொழில் நுணுக்கங்களை நகர் வாழ் மக்களுக்கு விளக்குவது இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். பெருகிவரும் தேவையை உணர்ந்து சென்னை நகரில் மேலும் 20,000 வீடுகளுக்கு இத்திட்டத்தை விரிவுபடுத்த கூடுதலாக மூன்று காய்கறி விதை விநியோகக் கிடங்குகள் 1980-81-ல் திறக்கப்பட்டுள்ளன.

மலர்கள்.

மலர் சாகுபடியை விரிவுபடுத்திட 1980-81 ஆம் ஆண்டு, ரூபாய் 6.07 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஒரு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. கூடுதல் பரப்பில் சாகுபடி செய்ய முன் வருவோருக்கு, வரையறுக்கப்பட்ட பரப்பளவுக்கு 50 சத மானிய விலையில் இடு பொருட்கள் வழங்கப்பட்டன. 50 செயல் விளக்கப் பாத்திகளும் அமைக்கப்பட்டன, புதிய பூந்தோட்டம் அமைக்கவும், மலர்க் கண்காட்சி நடத்திடவும், தோட்டக்கலை சங்கங்கள் அமைத்திடவும் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது.

மலைப் பயிர்கள்.

ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறை மூலம் மலைப் பயிர்கள் முன்னேற்றத்திற்கு உதவிட மலைப் பயிர்கள் பிரிவு ஒன்று 1980-81-ல் மதுரை மாவட்டம் பண்ணைக்காட்டில் அமைக்கப்

[1981 ஏப்ரல் 20]

பட்டது. இந்த நாற்றுப் பண்ணை ஏலம், கிராம்பு, ஜாதிக்காய், கோகோ, மிளகு பயிரிடத் தேவையான நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்து, தென் மாவட்ட மக்களின் தேவையை நிறைவேற்றும்.

பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

மலைப் பகுதியில், தோட்டக் கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலாக, மதுரை, சேலம், வடாற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி, பெரியார் மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஜவ்வாது மலை, கொல்லி மலை, சேர்வராயன் மலை, பச்சமலை, தாளவாடி மலை, கீழ்ப்பழனி மலைப் பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்பட்டுவருகின்றது. இத்திட்டத்தின் மூலம் இடு பொருட்கள் 50 சத மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 2,787 ஹெக்டேர் பரப்பில் பலவகையான தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வரப்பட்டன.

ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

பழங்குடியினர் துணைத் திட்டம் 1976-77 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, தர்மபுரி, சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 1,500 மலை வாழ் மக்களின் குடும்பங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அவர்களது வாழ்க்கை நிலையை அறிந்து, தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடியின் மூலம் அவர்கள் முன்னேற்றம் பெற்றிட விதைகள், உரங்கள், நாற்றுகள் மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டன. தோட்டக்கலை வளர்ந்துள்ள இடங்களுக்கு இப்பழங்குடி மக்கள் சுற்றுலா சென்று வர வசதி செய்யப்பட்டது. நவீன சாகுபடி முறைகளில் பழங்குடியினருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

நீலகிரி மாவட்டம் முழுவதும் மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெறுகிறது. ஏற்கனவே செயல்பட்டு வரும் 9 திட்டங்களோடு, கூடுதலாக 8 புதிய திட்டங்கள் 1980-81-ல் அமல் படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்தப் பதினேழு திட்டங்களும், இஞ்சி, காபி, டீ, ஏலம், ஜாதிக்காய், கிராம்பு, மிளகு, உருளைக்கிழங்கு, கமலா ஆரஞ்சு, முட்டைக்கோஸ் முதலிய பயிர்களின் மேம்பாட்டுக்காக இயங்கி வருகின்றன. இவற்றோடு, மண்வளப் பாதுகாப்பிலும் கவனம் செலுத்தப்பட்டு நண்டா கால அடிப்படையில் திட்டங்கள் செயலில் இருந்து வருகின்றன.

[1981 ஏப்ரல் 20]

கூனூரில், பழங்களை பக்குவப்படுத்தும் நிலையம் ஆண்டுக்கு 25 டன் பழங்களை பக்குவப்படுத்தும் அளவுக்கு வலுப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. நீலகிரி பருவ நிலை, முட்டைகோஸ் விதை உற்பத்திக்கு ஏற்றதாக இல்லை. எனவே நீலகிரி விவசாயிகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய 986 கிலோ செப்டம்பர் ரக முட்டை கோஸ் விதைகள் காஷ்மீரில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, மதுரை மாவட்டங்கள் இத் திட்டத்தினால் பலனடைந்து வருகின்றன. சுமார் 800 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பு மீத வெப்ப பழங்கள் மற்றும் வாசனைப் பயிர்த் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. மலை வாழ் சாகுபடி செய்யப்பட்டிருந்த இடங்களில் கமலா ஆரஞ்சு தற்போது சாகுபடிக்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. மதுரை மாவட்டத்தில் ஆண்டு தோறும், 75 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பிற்கு இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படுகிறது. 20,000 கமலா ஆரஞ்சு நாற்றுகள், மங்களங்கொம்பில் உள்ள அரசு நாற்றங்காலிலிருந்து விவசாயிகளுக்கு உற்பத்தி செய்து வழங்கப்பட்டுள்ளது கர்நாடக மாநிலத்திலிருந்து மோட்டுக் கட்டிய கமலா ஆரஞ்சு நாற்றுகள் வரவழைக்கப்பட்டு, நீலகிரி மற்றும் கீழ்பழனி மலையில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டது.

வறட்சிப் பகுதி மீட்புத் திட்டம்.

தர்மபுரி, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் இத் திட்டம் செயல்படுகிறது. இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 16 ஹெக்டேர் பரப்பில் நேமம் என்னும் இடத்தில் ஒரு பழத்தோட்டமும், தர்மபுரி மாவட்டத்தில் ஜீனார் என்னுமிடத்தில் 15 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் ஒரு பழத் தோட்டமும், அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இப் பழப் பண்ணைகள் இவ்விரு மாவட்டங்களின் புதிய திட்டங்களாகும்.

மலர்க் கண்காட்சி.

உதகமண்டலம், அரசு தாவரப் பூங்காவில் மலர் கண்காட்சியும், கூனூரில் பழக் கண்காட்சியும், வேளாண்மைத் தோட்டக்கலை சங்கங்கள் மூலமாக இதுவரை நடைபெற்று வந்தது. இவற்றை தோட்டக்கலைத் துறை ஏற்று நடத்தி ரூபாய் 1.72 லட்சம் வருமானம் ஈட்டியது.

பயிற்சி மற்றும் பார்வையிடுதல் திட்டம்.

பெரியார், வைகை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம், கொடைக்கானல், வட்டத்தில் தோட்டக்கலைத் துறை மூலமாக நடைபெற்று வருகிறது. வேளாண்மைத்துறை, தோட்டக்கலைத் துறை திட்டங்கள் அனைத்தும் இத்திட்டத்தின் வழியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1981 ஏப்ரல் 20]

புதிய ரகங்கள் :

சாதாரண பீச் ரகத்தில் மரத்திற்கு 5 முதல் 8 கிலோ மகசூல் கிடைக்கும். இத்துறையின் மூலமாக புதிதாக வெளியிடப்பட்ட “ பிளாரிடாசன் ” என்ற உயர் விளைச்சல் ரகம் மரம் ஒன்றுக்கு 16 கிலோ மகசூல் கொடுக்க வல்லது.

ஒரு பலா மரத்தில் சாதாரணமாக 14-18 பழங்கள் மட்டுமே கிடைக்கும். ஆனால் இத் துறையால் புதிதாக வெளியிடப்பட்டுள்ள “ பர்லியார் 1 ” என்ற தேர்வு ரகத்திலிருந்து 27 பழங்கள் கிடைக்கும். தமிழ்நாடு முழுவதும் பயிரிட ஏற்ற இந்த “ பர்லியார் 1 ” பலா ரகம், மணமும், இன்குவையும் கொண்ட பழங்களை உடையது.

மரம் நடுத்தல் :

“ ஒரு குழந்தை—ஒரு மரம் ” என்ற முழக்கத்துடன் தமிழகம் எங்கும் பள்ளிக் குழந்தைகளை இத்திட்டத்தில் ஈடுபடுத்தி பழ மரங்கள், தீவனம் அல்லது எரிபொருளாகப் பயன்படும் மரங்கள் நடப்பட்டன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 45 இலட்சம் மர நாற்றுக்கள் நடப்பட்டுள்ளன.

1981-82 ஆம் ஆண்டுக்கான புதிய திட்டங்கள் :

மணமும் சுவையும் நிறைந்த “ பர்லியார் 1 ” பலா வகையும், அதிக மகசூல் ஈந்திடும் “ பிளாரிடாசன் பீச்சும் ” அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு அதிக பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்படும்.

சென்னை நகரில் வீட்டுக் காய்கறித் தோட்டத்தினை விரிவுபடுத்தி காய்கறி சாகுபடியினை உயர்த்திட வட சென்னையில் தோட்டக்கலைத் துறை இடு பொருள் விநியோகக் கிடங்குகள் திறந்திட ரூ. 3.42 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்.

சென்னை மாநகரில் செயல் பட்டு வரும் வீட்டுக் காய்கறித் தோட்டத் திட்டத்தினைப் போன்று மதுரை மாநகரில் ரூ. 3.52 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஒரு திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலான மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் இராமநாதபுரம், கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி மாவட்ட மலைப்பகுதிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும். இதற்கென ரூ. 3.44 லட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். இத்திட்டத்தின் கீழ் விதைகள், நாற்றுக்கள், பழக்கன்றுகள், உரங்கள், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் ஆகியன சாகுபடியாளர்களுக்கு 50 சத மானிய விலையில் வழங்கப்படும்.

[1982 ஏப்ரல் 20]

மத்திய தோட்டக்கலை பயிற்சிமையம் ஒன்றினை குடுமியான் மலையில் தொடங்கவும், ஆறு உழவர் பயிற்சி மையங்களில் தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்களை நியமித்து தோட்டக்கலை பற்றிய சிறப்புப் பயிற்சிகளை விவசாயிகளுக்கு மேற்கொள்ளவும், திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கென ரூபாய் 3.95 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்.

சென்னையிலுள்ள மத்திய பாலிடெக்னிக் வழங்கி வந்த தோட்டக்கலை டிப்ளோமா மற்றும் சான்றிதழ்கள் பயிற்சிகள் தோட்டக்கலைத் துறையினால் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் மலைப் பயிர்கள் அபிவிருத்திக்கென மதுரை மாவட்டம் பண்ணைக்காட்டில் அமைக்கப்பட்ட மலைப் பயிர்கள் நாற்றங்கால்கள் மையம் வலுப்படுத்தப்படும். இந்த மலைப் பயிர்கள் பிரிவு இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், சேலம் மாவட்டங்களில் ரூபாய் 7.21 லட்சம் செலவில் விரிவு படுத்தப்படும்.

பெரியார் மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய அரசு பழப்பண்ணை ரூபாய் 6.68 லட்சம் செலவில் ஆரம்பிக்கப்படும். இம் மாவட்டத்தின் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் நாற்றுகளின் தேவையை இப்பழப்பண்ணை நிறைவேற்றிடும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் திருவில்லிபுத்தூர் வட்டத்தில் மிகப் பெரும் பழப் பண்ணை ஒன்று ரூபாய் 3.50 லட்சம் செலவில் நிறுவப்படும்.

தற்பொழுதுள்ள மரவள்ளிப் பெருக்கம் மற்றும் விரிவுத் திட்டம் மேலும் வலுப்படுத்தப்படும்.

மஞ்சள், வெற்றிலை, மல்லிகை, அபிவிருத்திக்கு 1981-82-ல் புதிய வழிமுறைகள் கண்டறியப்படும்.

உலக வங்கி நிதியுதவி பெற முந்திரி அபிவிருத்திக்கென ரூபாய் 13.75 கோடி அளவிலான மூலத் திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்படும்.

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை :

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை 24-10-79 முதல் கோயம்புத்தூரை தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கி வருகிறது. இத்துறை ஆரம்பமானதிலிருந்து விதைச் சான்றளிப்புப் பணிகளின் தரத்தையும் அளவையும் உயர்த்த எல்லா நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1981 ஏப்ரல் 20]

1980-81 ஆம் ஆண்டில், அதிகப் பணியாளர்கள் நியமிக்கப் பட்டு விதைச் சான்றிதழ் இயக்ககம் பலப்படுத்தப்பட்டது. சான்றளிப்புப் பெற்ற விதைகளைத் தயாரிக்க நல்ல வாய்ப்புகள் பெற்றுள்ள தென் மாவட்டங்களில் சான்றளிப்பின் கீழ் உள்ள பரப்பளவை அதிகப்படுத்த, பலப்படுத்தப்பட்ட இந்த சான்றிதழ் இயக்கம் மிகவும் உதவும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. வட ஆற்காடு, செங்கல்பட்டு மற்றும் தென்னாற்காடு மாவட்டங்களைத் தவிர மற்ற பகுதிகளில் விதைச் சான்றளிப்பைப் பொறுத்தவரை பருவ நிலை சாதாரணமாகவே இந்த ஆண்டு இருந்தது. பாதிக்கப்பட்டமேற் கூறிய மாவட்டங்களில் நெல் குறைவாக விதைக்கப் பட்டது நெல் விதைப் பண்ணைகளில் உற்பத்தி குறைவு பருத்தி போன்ற மற்ற பயிர்களில் அதிகரிக்கப்பட்டு ஆண்டின் மொத்தக் குறியீடு அடையப்பட்டுவிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளின் அளவான 8246 டன்களைவிட இந்த ஆண்டு 20 சதவிகிதம் கூடுதல் ஆகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இத்துறை சட்டரீதியான பணியாகிய விதைச் சான்றளிப்பைத் தவிர கீழ்க்கண்ட பணிகளிலும் தன் கவனத்தைச் செலுத்தும்:—

(1) பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களின் விதைகளை அதிக அளவில் சான்றளிப்பு அளிக்க வாய்ப்புகளை ஆராய்தல்.

(2) புதிய பகுதிகளில் சான்றளிப்புப் பெற்ற விதைகளை உற்பத்தி செய்தல்.

(3) சான்றளிப்புப் பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்யும் தொழில் நுணுக்கங்களை விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு தெரிவித்தல்.

இம்மூன்று நிலைகளிலும், இத்துறை வெற்றியடைந்துள்ளது. பயறு வகைகள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் சான்று பெற்ற விதைகளை உற்பத்தி செய்வதில் மேலும் ஊக்கம் காணப்படுகிறது.

அரசு விதைப் பண்ணைகளில் மட்டுமே சான்றளிப்புப் பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வந்த தருமபுரி போன்ற மாவட்டங்களில் விதை உற்பத்தி கூடுதலாகி உள்ளது. சேலம், இராமநாதபுரம் போன்ற மாவட்டங்களில் பருத்தியிலும், மதுரை போன்ற மாவட்டங்களில் சிறு தானியப் பயிர்களிலும் சான்றளிப்பு செய்யப்படும் பரப்பு அதிகரித்துள்ளது.

வேளாண்மைத் துறையில் விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள அலுவலர்களுக்கு சான்றளிப்புப் பெற்ற விதை உற்பத்தியில் தொழில் நுட்ப நுணுக்கங்களையும் பற்றி பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

அவினாசிவட்ட தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு பருத்தி மற்றும் சிறுதானிய விதை உற்பத்தியில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

துணை வேளாண்மை அலுவலர்கள் பயன்படுத்துவதற்கு விதைச் சான்றளிப்பு முறைகள் மற்றும் விதிகளைப்பற்றிய கையேடு ஒன்று தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டன. புதிய பயிர் வகைகளை சான்றளிப்பின் கீழ் கொண்டுவர முயற்சிகள் எடுக்கப்படும். உருளைக் கிழங்கு மற்றும் மலைப்பிரதேச காய்கறி விதைகளைச் சான்றளிக்க முன்னோடியான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

விதைச் சான்றளிப்பின் கீழ் உள்ள பரப்பை 12,800 ஹெக்டேரிலிருந்து 14,000 ஹெக்டேராக உயர்த்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் பருத்தி, பயறு வகைகள் மற்றும் காய்கறி பயிர்களில் அதிக பரப்பு சான்றளிக்கப்படும்.

வேளாண்மை விளை பொருள் விற்பனைத்துறை

1959 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை விளை பொருள் அங்காடி சட்டத்தின்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட வேளாண்மை விளை பொருள் விற்பனைத் துறை, வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் விளைபொருள்களை ஆதாயமான விலையில் விற்பனை செய்வதற்கு விற்பனைக் குழுக்கள் மூலம் தொடர்ந்து பணிபுரிந்து வருகிறது. விவசாயிகளுக்கும் வணிகர்களுக்கும் உபயோகமாக இருந்துள்ளதென ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் நிரூபித்துள்ளன. துணை விற்பனை கூடங்கள் உட்பட இவ்விற்பனைக் கூடங்களின் எண்ணிக்கை 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 140 ரிகுந்து 245 ஆக அதிகரித்துள்ளன. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் பழங்குடியினர் வாழ்மிடங்களில் ஐந்து புதிய விற்பனைக் கூடங்களை வட ஆற்காடு மாவட்டம் ஜமுனாமந்தூர், ஆத்தனூர், புதூர்நாடு ஆகிய இடங்களிலும் சேலம் மாவட்டம் சோழக்காடு கருமன்துறையிலும் ஏற்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கென விற்பனைக் குழுக்களுக்கு ரூபாய் ஐந்து இலட்சம் அரசினால் உதவித்தொகை வழங்கப்படும். கடின உழைப்பின் காரணமாக பெருவாரியான ஒழுங்குமுறை கூடங்கள் தற்பொழுது நிலங்களையும், கட்டிடம் மற்றும் இதர வசதிகளையும் பெற்றுள்ளன. 25 ஒழுங்குமுறைக் கூடங்களின் மேம்பாட்டிற்கென 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 37.50 இலட்சம் மத்திய அரசினால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டது நல்ல ஊக்கத்தை அளித்துள்ளது. இதில் முதல் தவணையாக ரூபாய் 25 இலட்சம் சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. அவைகள் விற்பனை கூடங்களின் முன்னேற்றத்திற்கென உபயோகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1980-81-ல் இரண்டாம் தவணையாக ரூ. 12.50 இலட்சம் கேட்கப்பட்டுள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசு மேலும் ரூ. 10.50 இலட்சத்தை ஒன்பது விற்பனை கூடங்

1981 ஏப்ரல் 20]

களின் மேம்பாட்டிற்கென அனுமதித்துள்ளது. 1980-81-ல் முதல் தவணையாக ரூ. 7.50 இலட்சத்தை வழங்கியுள்ளது. பாக்கியுள்ள ரூ. 3 இலட்சத்தை 1981-82ல் வழங்கவிருக்கிறது.

தேசியக் கிராமக் கிடங்குகள் திட்டம் :

விவசாயிகள் எளிமையான முறையினால் தங்கள் பொருட்களை சேமித்து வைப்பதற்காக கிராமப் புறங்களில் கிடங்குகள் கட்ட மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. இது விவசாயிகள் தங்கள் பொருட்கள் மீது வங்கிகள் மூலம் கடன் பெறுவதற்கு வழிவகுப்பதோடு குறைந்த விலையில் உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்யும் நிலையையும் தவிர்க்கிறது. இத்திட்டத்திற்கு ஆகும் செலவில் மத்திய அரசு 25 சதவிகித தொகை மானியமாகவும், 25 சதவிகிதத்தை மாநில அரசு மானியமாகவும், மீதமுள்ள 50 சதவிகிதத் தொகையை வங்கிகளிடமிருந்து கடனாகவும் பெறப்படும் இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 337.38 இலட்சம் செலவில் 75 கிராமப்புற சேமிப்பு கிடங்குகள் கட்டும் திட்டம் அரசின் ஆய்வில் உள்ளது.

உலக வங்கி உதவி :

இம்மாநிலத்திலுள்ள ஒழுகு முறை விற்பனைக் கூடங்களை மேம்படுத்த உலக வங்கி மூலம் ரூ. 102.11 கோடி நிதி உதவி பெறுவதற்காக ஒரு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை விளை பொருள் அங்காடிகள் திட்டம் :

கடந்த இருபது ஆண்டுகளாக இச்சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும்பொழுது ஏற்பட்ட சில குறைபாடுகளை களையும் பொருட்டும் விற்பனைக் குழுக்கள் இயக்கத்தின்மீது கட்டுப்பாட்டை ஏற்படுத்தவும், ஒரு சட்ட முன் வடிவு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. விரைவில் இது சட்டமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட விருக்கிறது.

வணிகமுறைத் தரம் பிரிக்கும் திட்டம் :

விவசாயிகளுக்கும் நுகர்வோருக்கும் நியாயமானவிலை கிடைக்கச் செய்யவும், தரமான பொருட்களை நுகர்வோர்கள் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய அளவில் அளிப்பதற்கும், விவசாயிகள் தரம் பிரிக்கும் திட்டத்தின் பயனையும், சிறந்த விற்பனை முறைகளையும் அறிந்து கொள்ள உதவும் இத்திட்டம் 1974-ல் கொண்டு வரப்பட்டது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

கீழ்காணும் 50 இடங்களில் இத்திட்டம் செயல்பட்டு வருகின்றது :

மாவட்டம்.

மையங்களின் எண்ணிக்கை.

திருச்சி	3
மதுரை	5
கோயம்புத்தூர்	5
வட ஆற்காடு	7
தென் ஆற்காடு	20
சேலம்	7
திருநெல்வேலி	1
செங்கல்பட்டு	2
மொத்தம்	50

தற்போது இத்திட்டத்தின்கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட வேளாண்மை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வரும் பொருட்களை தரம் பிரித்து. அவைகளுக்கு வணிகமுறை தரம் பிரிப்பின்கீழ் அனுசரிக்கப்பட்டுவரும் விதிமுறைப்படி தரம் வழங்கப்படுகிறது.

கீழ்க்கண்ட இடங்களில் 25 வணிகமுறைத் தரம் பிரிக்கும் மையங்களை ஏற்படுத்த அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது :—

மாவட்டத்தின் பெயர்.

வணிகத் தரம் பிரிக்கும் மையங்களின் பெயர்.

1. செங்கல்பட்டு (1) உத்திர மேரூர்
(2) செங்குன்றம்
(3) பொன்னேரி
2. வட ஆற்காடு (1) வேட்டவலம்
(2) காவேரிப்பாக்கம்
(3) செய்யாறு
3. தர்மபுரி (1) தர்மபுரி
(2) ஊத்தங்கரை
(3) அரூர்

1981 ஏப்ரல் 20]

மாவட்டத்தின் பெயர்.

வணிகத் தரம் பிரிக்கும்

மையங்களின் பெயர்

4. கோயம்புத்தூர் .. (1) சத்தியமங்கலம்
(2) சிவகிரி
(3) உடுமலைப்பேட்டை
5. தென் ஆற்காடு .. (1) அவலூர் பேட்டை
(2) சங்கராபுரம்
(3) மணலூர் பேட்டை
6. தஞ்சாவூர் பாபநாசம்
7. திருச்சிராப்பள்ளி .. (1) மணச்சநல்லூர்
(2) திருச்சிராப்பள்ளி
8. மதுரை நத்தம்
9. இராமநாதபுரம் இராமநாதபுரம்
10. புதுக்கோட்டை .. (1) அறந்தாங்கி
(2) கந்தர்வகோட்டை
(இப்போது தேனிக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது)
11. திருநெல்வேலி .. (1) விளாத்திகுளம்
(2) கோயில்பட்டி
(3) கடம்பூர்

நெய் மற்றும் எண்ணெய் தரம் பிரிப்பு ஆய்வுக் கூடங்கள் :

உணவுப் பொருட்களில் கலப்படத்தைத் தடுக்கவும் பொது மக்களுக்குத் தரமான கலப்படமற்ற சுத்தமான பொருட்கள் கிடைக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுகிறது. இந்த ஆய்வு, இவ்விளாகா அலுவலர்களால் செய்யப்பட்டு இதற்காகச் சிறிதளவு கட்டணம், அங்கீகாரம் பெற்ற உற்பத்தியாளர்களிடம் வசூலிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம், திட்டம் மற்றும் திட்டத்தில் சேரா வேலையினகீழ் கீழ்க்கண்ட வகையில் செயல்படுகிறது.

இவ்வகையினகீழ் 15 மாநில அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் பணிசெய்யும் குறிக்கோளுடன் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக 95 தரம் பிரிப்பு வணிகர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் திண்டுக்கல், காங்கேயம், கும்பகோணம், தூத்துக்குடி மற்றும் நாமக்கல் ஆகிய இடங்களில் ஐந்து பரிசோதனை கூடங்களுக்கும் மற்றும் 1980-81 ஆம் ஆண்டில்

[1981 ஏப்ரல் 20]

தேனி, காஞ்சிபுரம், வெள்ளக்கோயில், தஞ்சாவூர், சித்தோடு, திருவண்ணாமலை மற்றும் மார்த்தாண்டம் ஆகிய இடங்களில் மேலும் 10 பரிசோதனை கூடங்களுக்கும் ரூபாய் 9.7 இலட்சம் செலவில் அனுமதி வழங்கப்பட்டது. 1981-82-ல் மேலும் 6 அக்மார்க் சோதனைக் கூடங்கள் ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், சென்னை, மதுரை, திருப்பூர் மற்றும் காங்கேயம் ஆகிய இடங்களில் ரூ. 10 இலட்சம் செலவில் துவக்க செயற்குறிப்பு ஒன்று அரசின் ஆய்வில் உள்ளது.

கட்டிடங்கள் கட்டுதல் :

மதுரை சோதனை கூடத்தின் கட்டிட வேலை ஜன்னல் மற்றும் வாசல்கால் அளவு வந்துள்ளது. ரூ. 1.5 இலட்சம் அளவில் திட்டங்களும் மதிப்பீடுகளும் ஈரோடு கட்டடம் கட்டுமான வேலைக்கு திட்டப்பட்டு வருகின்றன. ஏற்கனவே இருக்கும் கீழ்க்கண்ட பரிசோதனைக் கூடங்களுக்கு 1980-81 ஆம் ஆண்டில் கட்டிடங்கள் கட்ட அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

- (1) திருப்பூர்
- (2) கரூர்
- (3) திருநெல்வேலி
- (4) விருதுநகர்
- (5) சேலம்.

பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையம் :

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் என்னவென்றால் உற்பத்தியாளர்கள் தரமான பருத்தியை உற்பத்தி செய்ய வேண்டுமென்ற நோக்கத்துடன் கூட்டு நிலையங்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்படும் இடங்களிலும் பருத்தியின் தரத்தைப் பிரிப்பதாகும்.

தற்பொழுது உள்ள 10 பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையங்களில் 7 நிலையங்கள் மத்திய திட்டத்தின் கீழும் ஏனைய மூன்று நிலையங்கள் தேனி, திருப்பூர், மற்றும் ராசபாளையம் ஆகிய மூன்று இடங்களிலும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

வர்த்தக தரம் பிரிப்பதற்கு பயிற்சி நிலையங்கள் நிறுவுதல் :—

வேளாண்மை உதவியாளர்களுக்கு வேளாண்மை பொருட்களை அக்மார்க் முறையிலும் வணிக முறையிலும் தரம் பிரிப்பது பற்றி பயிற்சி அளிக்க இந்தப் பயிற்சி நிலையம் 1-7-1974-ல் துவக்கப்பட்டது. விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வரும் பொருட்களைத் தரம் பிரிக்கவும், விவசாயிகளுக்குத் தரம் பிரிப்பது பற்றிய நுணுக்கங்களைப் போதிக்கவும் இப்பயிற்சி வழி வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்தின் குறியீட்டின்படி ஆண்டொன்றுக்கு 60 பணியாளர்கள் பயிற்சி பெற வேண்டும். 1980-81 ஆம்

1981 ஏப்ரல் 20]

ஆண்டில் ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களில் பணியாற்றும் மேற் பார்வையாளர்கள் மற்றும் கண்காணிப்பாளர்கள் ஆகியோருக்கும் இப்பயிற்சி அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம்

சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளில் புதிய சாலைகள் அமைத்தலும் ஏற்கனவே உள்ள சாலைகளை சீர்திருத்தம் செய்வதுமே கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இத்திட்டம் கரும்பை உடனடியாக ஏற்றி வருவதற்கும், சர்க்கரை ஆலைகள் முழு அரவைத் திறனை அடைவதற்கும் அதனால் சர்க்கரை கட்டுமானத்தை அதிகப் படுத்துவதற்கும் உதவுகிறது. விளை நிலங்களிலிருந்து கரும்பை துரிதமாக ஆலைக்கு அனுப்புவதால் கரும்பு காயாமலும் எடை குறையாமலும் இருக்க உதவுகிறது.

கரும்பு செஸ் நிதியிலிருந்து, அரசாங்கம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டத்திற்கென நிதி ஒதுக்கீடு செய்து வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் செலவு செய்யப்பட்ட தொகை பின் வருமாறு ;—

வருடம் (1)	ரூ. லட்சத்தில் (2)
1978—79 ..	109.92
1979—80 ..	150.00
1980—81 ...	180.41

1978—79, 1979—80 மற்றும் 1980—81 ஆண்டுகளில் இத் திட்டத்தால் அடையப் பெற்ற சாதனைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வரிசை எண்ணும், வேலை சாதனை.
விபரமும்.

(1)	1978-1979 (2)	79-80 (3)	1980-81 (4)
1. சாலை அமைப்பு (கி.மீ.)	71.240	54.40	30.78
2. சரளைக்கல் பரப்புதல் (கி.மீ.)	78.395	59.57	70.14
3. தார்ப் பாடுதல் (கி.மீ.)	58.065	66.17	67.10
4. பாலங்கள் (எண்களில்)	9	6	4
5. குறுக்கு வடிகால்கள் (எண்களில்).	128	184	152
6. சிறு பாலங்கள் (எண்களில்) :	5	..	6

[1981 ஏப்ரல் 20]

1980-81 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 13 கரும்புசாலைகள் ரூ. 204.47 இலட்சம் செலவில் மேற் கொள்ள அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

1980-81 முதல் 1984-85 வரையிலான காலத்தில் கரும்பு சாலைகளை ரூ. 13 கோடி செலவில் அமைக்க ஒரு அடிப்படைத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாய மறுநிதி வளர்ச்சிக் கழக உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் சிறு பாசனமல்லாத திட்டங்கள்.

விவசாய மறுநிதி மற்றும் வளர்ச்சிக் கழக உதவியுடன், சிறு பாசனமல்லாத தோட்டப் பயிர்களான காப்பி, தேயிலை, ரப்பர்; கோக்கோ, கிராம்பு, தென்னை, மா மற்றும் திராட்சை முதலிய வற்றைச் சாகுபடி செய்வதற்கான திட்டங்களும், மற்றும் பல நோக்குத் திட்டங்களான பால் பண்ணை, ஆடு வளர்ப்பு கோழி வளர்ப்பு மற்றும் கட்டை வண்டிகள் வழங்குதல் பேரன்ற திட்டங்களும் தீட்டப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெறும் பொருட்டு தோட்டப் பயிர்கள் சாகுபடிக்கான திட்டங்களும், விவசாய வேலைகள் இல்லாத காலங்களில் பயன் பெறும் பொருட்டு பல நோக்குத் திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. நிலவள வங்கிகள் நில அடமானப்பிணை இல்லாமல் அரசின் உத்தரவாதத்தின் பேரில் மட்டும் நீண்ட காலக் கடன்களை வழங்குவதற்கு ஏதுவான வகையில் சட்டத்தில் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. மேற் கண்ட திருத்தங்களின் அடிப்படையின் பேரில், நிலமற்றவர்களுக்கு நில அடமானப் பிணை இல்லாமல் பல நோக்குக் காரியங்களுக்காக நில வள வங்கிகள் மூலம் நீண்ட காலக் கடன்கள் வழங்க ரூ. 5 கோடிக்கு அரசின் உத்தரவாதம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பல நோக்குத் திட்டங்கள் செயற் படுத்தப்பட்டதில் இதுவரை 559.14 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்கு நீண்ட காலக் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1980-81-ல் இது வரை 205.31 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்கு 11 புதிய சிறு பாசனமல்லாத திட்டங்களுக்கு விவசாய மறு நிதி மற்றும் வளர்ச்சிக் கழகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. தற்போது 1,672.07 இலட்ச ரூபாய் அளவில் 83 சிறு பாசனமல்லாத பல நோக்குத் திட்டங்கள் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகின்றன. இத்திட்டங்களின் கீழ் 1980-81ல் 250 இலட்ச ரூபாய் அளவிற்குக் கடன் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 1981 பிப்ரவரி வரை 95.32 இலட்ச ரூபாய் கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

செயல் பாட்டில் இருந்து வரும் திட்டங்கள் தவிர, 1460 இலட்ச ரூபாய் அளவில் 43 புதிய திட்டங்கள் தற்போது பல்வேறு நிலைகளில் தயாரிப்பில் இருந்து வருகின்றன. இத்

1981 ஏப்ரல் 20]

திட்டங்கள் அனைத்தும் 1981-82-ல் விவசாய மறு நிதி மற்றும் உளர்ச்சிக் கழகத்தால் ஒப்புதல் அளிக்கப்படலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டங்களின் கீழ் 1981-82-ல் 550 இலட்ச ரூபாய் அளவிற்குக் கடன்கள் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கழிவு நீர் உபயோகத்திட்டம்.

நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் உள்ள கழிவு நீரை உரத்திற்காகப் பயன்படுத்துவது, நகர கம்போஸ்ட் உரத்திட்டத்தின் ஓர் பகுதியாகும். இத்திட்டத்தில் வடிகால் முறையை மாற்றியமைத்தல் அல்லது வடிகால்கள் கட்டுதல், கழிவு நீரைச் சேகரித்து கழிவு நீர்ப் பண்ணையில் நீர்ப் பாசனத்திற்கு உபயோகப்படுத்தல் ஆகியவை அடங்கும். தற்போது 22 உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள் கழிவு நீர்ப் பண்ணைகளை நடத்தி வருகின்றன.

கழிவு நீர்ப் பண்ணைகளில் புல் மற்றும் இதர பயிர்கள் பயிராகின்றன. இப்பண்ணைகளை முறைப்படி பராமரிக்க உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்கு தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

கழிவு நீர்ப் பண்ணைகளில் 500 ஹெக்டர் பரப்பளவு வேளாண்மைக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் நகராட்சிகளுக்கு 1979-80 ஆம் ஆண்டு ரூ. 36.36 இலட்சம் வருமானம் கிடைத்துள்ளது.

கழிவு நீர் உபயோகத் திட்டத்தை 10 நிலையங்களில் செயல்படுத்தும் வகையில் மத்திய அரசு ரூ. 132.19 இலட்சம் செலவில் திட்டம் ஒன்றை செயல்படுத்த அனுமதி அளித்துள்ளது. அதில் 33 சதவீதமான ரூ. 43.62 இலட்சம் மூலதன செலவில் மானியத் தொகையாகும். இதில் ரூ. 41.23 இலட்சம் மத்திய அரசால் கொடுக்கப்பட்டு சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்கு நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தத் திட்டமும், அதற்குரிய நிதியும் மத்திய அரசுத் துறையிடமிருந்து மாநில அரசுக்குத் துறைக்கு 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ருந்து மாற்றப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசு வழங்க வேண்டிய தொகையில் ஒரு பகுதி நிலுவையில் உள்ள காரணத்தினாலும், இத்தொகை 1979-80-க்கு முந்திய காலத்தை சேர்ந்ததாலும், அதை வழங்க வேண்டும் என்று மத்திய அரசு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்.

1978-79 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மத்திய அரசால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் தலையாய குறிக்கோள் சிறு உழவர்கள், குறுநில உழவர்கள், குத்தகைக்காரர்கள், வேளாண் தொழிலாளர்கள், ஊரக கைவினைஞர்கள், ஆதி திராவிடர்கள், பழங்குடியினர் அடங்கிய நலிந்த நிலையிலுள்ள எளியவர்களுக்கு ஆக்கபூர்வமான பயன்தரும் திட்டங்கள் வாயிலாக முழு வேலை வாய்ப்பினை நல்கவும், அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதும் ஆகும்.

சிறு உழவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், சென்னை, தர்மபுரி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள் நீங்கலான அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 167 வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம், சென்னை மாவட்டம் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 212 வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்திற்காகும் செலவினை 50:50 என்ற அடிப்படையில் மத்திய அரசும் மாநில அரசும் பகிர்ந்து வருகிறது.

மாவட்ட அளவில் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் திட்ட அலுவலர்கள் தொடர்புடைய தொழில்நுட்ப அலுவலர்களின் உதவியுடன் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் பொறுப்பினைத் தொடர்ந்து ஏற்பர்.

மத்திய அரசு சிறு உழவர் மேம்பாட்டு முகமைத் திட்டத்தையும், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தையும் ஒன்றாக இணைத்து ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் என்ற பெயரில் எல்லா வட்டாரங்களிலும் அதாவது 376 வட்டாரங்களிலும் 2-10-1980 முதல் செயலாக்க முடிவெடுத்துள்ளது. ஒவ்வொரு வட்டாரமும் இவ்வருடம் ரூ. 5 இலட்சமும் 1981-82-ல் ரூ. 6 இலட்சமும் ஒதுக்கீடு பெறும். இந்த ஒதுக்கீடு முன்னர் தனியாக செயல்படுத்தப்பட்டு வந்த சிறு பாசனத் திட்டங்கள், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின்பகுதி திட்டங்களாகிய தொழில் வியாபாரம் மற்றும் பணிகள் ஊரக இளைஞர் சய முயற்சியால் வேலை பெற பயிற்சி திட்டம் போன்ற திட்டங்களுக்கும் சேர்த்து ஆகும். எல்லா வட்டாரங்களிலும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு விட்டது.

1981 ஏப்ரல் 20]

1980-81 ஆம் ஆண்டில் வட்டாரம் ஒன்றுக்கு ரூ. 5 இலட்சம் வீதம் 376 வட்டாரங்களுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு ரூ. 1.880 இலட்சம் ஆகும் முந்தைய ஆண்டுத் தொகையையும் சேர்த்து பிப்ரவரி 1981 முடிய ரூபாய் 880.08 இலட்சம் செலவு செய்யப் பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசு திட்டத்தின் கீழ் 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கு வட்டாரம் ஒன்றுக்கு ரூ. 6 இலட்சம் வீதம் ரூ. 2,256 இலட்சமும் ஒதுக்கீடு செய்ய எண்ணியுள்ளது.

இராமநாதபுரம் மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களுக்கான வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம்

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் இம்மாநிலத்தில் இராமநாதபுரம், தர்மபுரி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பல அபிவிருத்திப் பணிகள் மூலம் நண்ட சாலமாக வறட்சித் தாக்குதலுக்குட்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதும், இப்பகுதியிலுள்ள பொது மக்களின் முக்கியமாக ஏழை எளிய மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தி வறட்சித் தாக்குதலினால் இவர்களுக்கு ஏற்படும் நலிவை ஓரளவு குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்திற்கான செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சமமாக பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

மேற்கண்ட வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டத்தின் கீழ் ஏனைய பல தரப்பட்ட வளர்ச்சிப் பணிகளோடு தர்மபுரி மாவட்டத்தில் கிருஷ்ணகிரியில் பால் பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை நிறுவுவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு இதற்கான வேலைகள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், இம் மாவட்டத்தில் ஊத்தங்கரை தாலுகாவில் மாரம்பட்டி என்னும் இடத்தில் பாம்பாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம் ஒன்றும் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது.

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 639.965 இலட்சம் அளவில் பலதரப்பட்ட பணிகளை இராமநாதபுரம், தருமபுரி மாவட்டங்களில் நிறைவேற்ற அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட திட்டத்திற்கு 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 720 இலட்சம் ஆகும். ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட உரைவு (1980-81 முதல் 1984-85 உரை) இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு ரூ. 3,362.71 இலட்சத்திற்கும், தர்மபுரி மாவட்டத்திற்கும் ரூ. 2,205.79 இலட்சத்திற்கும் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம்

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம், வேளாண்மை, கால்நடை பராமரிப்பு, மின்வளம், கோழி வளர்ப்பு போன்றவை நவீன முறையில் வளர்ச்சி பெற உதவும் வகையில் அவை சார்ந்த தொழில்களையும் உணவுப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தும் தொழில்களையும் ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு 1966 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

இந்நிறுவனத்தின் தற்போதைய அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 400 இலட்சம் ஆகும். இதில் ரூ. 360 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு அதற்குரிய தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாடு அரசு ரூ. 195 இலட்சமும் இந்திய அரசு ரூ. 165 இலட்சமும் செலுத்தியுள்ளன.

1980-81 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகளும் 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான குறிக்கோள்களும்—

உர விற்பனை—

பல்வேறு வகையான உரங்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் பொருட்டு, இக்கழகம் சென்னை யிலுள்ள மெஸர்ஸ் சதர்ன் மைட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் இன்டஸ்ட்ரிஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படும் பலவிதமான உரங்களை விநியோகம் செய்யும் உரிமையைப் பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு முழுவதும் இவ் உரம் விற்பனையாளர்கள் மூலமாக கிடைக்க வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இக்கழகம் மங்களூர் பெர்டிலைஸர்ஸ் அண்டு கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், பெங்களூர் என்ற நிறுவனத்தால் உற்பத்தி செய்யப்படும் 'யூரியா' உரத்தையும் மெஸர்ஸ் இந்தியன் ஃபார்மர்ஸ் அண்டு பெர்டிலைஸர்ஸ் கோவா ப்ரேடிவ் சொசைட்டி லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தின் உரக்கலவைகளையும் விநியோகிக்கும் உரிமையைப் பெற்றுள்ளது. 1981 பிப்ரவரி முடிய 18,163 டன் அளவுள்ள உரத்தை இக்கழகம் விநியோகம் செய்துள்ளது. 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கு 44,000 டன் அளவுள்ள உரத்தை விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

புராக்டர்கள், பவர்டிஸ்கள், மேலும் உதிரிபாகங்கள் விற்பனை.

இக்கழகம் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான நல்ல உதிரி பாகங்களையும், டயர் மற்றும் டியூப்களையும், மின்கலங்களையும்,

1981 ஏப்ரல் 20]

தேவையான நேரத்தில், நியாயமான விலையில் சீராக, தனது விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் விநியோகம் செய்து வருகின்றது. தற்பொழுது இக்கழகம் நமது மாநிலத்தில் ஒன்பது விற்பனை நிலையங்களும் பாண்டிச்சேரியில் ஒன்றுமாக மொத்தம் பத்து விற்பனை நிலையங்களைக் கொண்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு தனது விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் இப்பொருட்கள் நியாயமான விலையில் கிடைக்கும் பொருட்டு, இக்கழகம் உதிரிபாகங்கள், டயர் மற்றும் டியூப், மின்கலங்கள் ஆகியவற்றை தயாரிப்பதில் புகழ்பெற்ற மற்றும் தரமான உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து விநியோக உரிமையைப் பெற்றுள்ளது.

இக்கழகம் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 44 டிராக்டர்களையும் 94 பவர்டில்லர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது. பிப்ரவரி 1981 முடிய 31 டிராக்டர்களையும் 69 பவர்டில்லர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது. 1981-82 ஆம் ஆண்டின் விற்பனைக் குறியீடாக 95 டிராக்டர்களும், 185 பவர் டில்லர்களும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

மீன்பிடி வலைத் தயாரிப்புத் திட்டம்.

நைலான் நூலினாலும், பாலிதின் நூலாலும் ஆண்டிற்கு 60 டன் அளவு மீன்பிடி வலைகளைத் தயாரிக்கும் நவீனத் தொழிற்சாலையை இக்கழகம் மீன்பிடி வலைகளைப் பின்னுவதற்காக கிண்டியில் அமைந்துள்ளது. இத்தொழிற்சாலை 1976 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்களில் உற்பத்தியை துவக்கியது.

இந்த மீன்பிடி வலைத் தொழிற்சாலையின் 1979-80 ஆம் ஆண்டின் விற்பனை ரூ. 18.55 இலட்சம் ஆகும். 1981 பிப்ரவரி முடிய ரூ. 17.77 இலட்சத்திற்கு இவ் மீன்பிடி வலைகள் விற்பனையாகியுள்ளன. 1981-82-க்கு ரூ. 26.40 இலட்சம் விற்பனைக் குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

1981 பிப்ரவரி முடிய 18.82 டன் அளவுள்ள மீன்பிடி வலைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 26 டன் அளவுள்ள மீன்பிடி வலைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலைப் புரத மாவுத் திட்டம், உடுமலைப்பேட்டை.

சிறு விவசாயிகள் தங்களது உற்பத்திக்கேற்ற விலையைப் பெறவேண்டி, கால்நடைகளுக்கும், கோழிகளுக்கும் தேவையான முக்கிய உணவாகிய இலைப்புரத மாலை லூசரின் என்ற புல்வகையைப் பக்குவப்படுத்துதல் மூலம் தயாரிக்கும் தொழில்

[1981 ஏப்ரல் 20]

சுத்தை முன்னோடியாக உடுமலைப்பேட்டையில் இக்கழகம் அமைத்துள்ளது. இத்தொழிற்சாலையை ஏற்படுத்திய பிறகு விவசாயிகள் ஒரு டன் லூசரின் புல்விற்கு ரூ. 110 விலை பெற முடிகின்றது. இத்திட்டத்தால் பிப்ரவரி 1981 முடிவாக 1317 டன் அளவு பக்குவப்படுத்தப்பட்டது. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் 2,045 டன் அளவும் இவ் இலைப்புரத மாவு பக்குவப்படுத்தப்படுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் திட்டம், போச்சம்பள்ளி.

ரூபாய் 62 இலட்சம் முதலீட்டில் போச்சம்பள்ளியில் அமைக்கப்பட்ட சூரியகாந்தி விதைகளிலிருந்து எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை 1978 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் தனது வர்த்தக ரீதியிலான உற்பத்தியைத் துவக்கியது. தேவையான சூரியகாந்தி விதைகளைக் கொள்முதல் செய்யத் தேவையான எல்லா முயற்சிகளும் செய்த போதிலும், எண்ணெய் வித்துக்கள் கிடைக்காத காரணத்தால், ஆன்டொன்றுக்கு 12,000 டன் அளவிற்கு எண்ணெய் பிழியும் திறன் கொண்ட இத்தொழிற்சாலையை சுமார் 10 சதவீத அளவிற்கும் குறைவாகவே பயன்படுத்த முடிகின்றது. 1978-79 ஆம் ஆண்டில் டன் ஒன்றுக்கு விலையாக ரூ. 2,400 கொடுத்ததிலிருந்து போச்சம்பள்ளியில் இறக்கப்படும் எண்ணெய் வித்துக்களுக்கு இப்பொழுது விவசாயிகள் டன் ஒன்றிற்கு ரூ. 4,200 வீதம் விலையாகப் பெறுகின்றனர்.

இக்கழகத்தின் சுத்திகரிக்கப்பட்ட 'சனோலா' எண்ணெய் மிகவும் பிரசித்தி பெற்றுள்ளது. வளர்ந்து வரும் நுகர்வோரின் தேவையை ஈடு செய்யும்பொருட்டு இக்கழகம் பாலிதின் பைகளில் சூரியகாந்தி எண்ணெயை நிரப்பி, விற்பனை செய்யும் பொருட்டு புதிய இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியுள்ளது. பாலிதின் நிரப்பப்பட்ட எண்ணெயின் விற்பனை முன்னோட்டம் 1981 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்களில் துவக்கப்பட்டுள்ளது. கர்நாடகம் மற்றும் கேரளா முதலிய அண்டை மாநிலங்களிலும் 'சனோலா' எண்ணெயைக் கூடியவிரைவில் விற்பனை செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றது.

பூச்சிகொல்லி மருந்துகளுக்கான மூலப்பொருட்களைத் தயாரித்தல்.

மெஸர்ஸ் இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்துடனும், ஆந்திரா, கர்நாடகம் மற்றும் கேரளா மாநிலங்களின் வேளாண் தொழில்கள் கழகங்களுடன் இக்கழகம் இணைந்து நடத்திவரும் இக்கூட்டுத் தயாரிப்பு நன்முறையில்

1981 ஏப்ரல் 20]

வளர்ந்து வருகின்றது. அமெரிக்காவிலுள்ள மெஸர்ஸ் ஸ்டாஃப் கெமிக்கல் கம்பெனி என்ற நிறுவனத்துடன் தொழில் நுட்ப உதவிக்கான உடன்பாடு கையொப்பமாகியுள்ளது. இயந்திரங்கள் கிடைக்கக்கூடிய இடங்களை ஆராய்வதற்கான பூர்வாங்க ஏற்பாடுகள் நடந்து வருகின்றன.

தாவர எண்ணெய் தொகுதி, புணக்குளம்.

இக்கழகத்தின் ரூ. 90 இலட்சம் முதலீட்டில் புணக்குளம் என்ற இடத்தில் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் தொழிற்சாலை நாள் ஒன்றிற்கு 60 டன் அளவுள்ள பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெயைக் கரைத்து எடுக்கும் திறன் கொண்டது. தொழிற்கூடத்தின் சுட்டுமானப் பணிகள் மற்றும் இயந்திரங்களை நிறுவும் பணி முடியுந்தருவாயில் உள்ளது. கொதிகலனைத் தயாரித்து வழங்கு வோரைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பணிக்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. கரைத்து எடுக்கப்படும் எண்ணெய்க்கான விற்பனை வாய்ப்புகள் சரியாக அமைப்பெறின் இத்தொழிற்கூடம் 1981-82 ஆம் ஆண்டில் தனது உற்பத்தியைத் துவக்கும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம்.

தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (என்கோஃபெட்) 1972 ஆம் ஆண்டு ஒரு மாநில கூட்டுறவு சங்கமாக அமைக்கப்பட்டது. வட்டார அளவிலான வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு மையங்களும், மாவட்ட அளவிலான கூட்டுறவு வேளாண்மைப் பணிச் சங்கங்களும் இந்த இணையத்தைச் சார்ந்துள்ள அங்கங்களாக பணி புரிந்து வருகின்றன. இவ்விணையத்தின் முதன்மையான நோக்கங்கள் ஆவன :

(அ) விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர்கள், ஆயில் எஞ்சின்கள், தெளிப்பான்கள் விசைக் கலப்பைகள் மற்றும் பாறை வெடிக்கும், கருவிகளை வாடகைக்கு விடுதல்.

(ஆ) விவசாய இயந்திரக் கருவிகளைப் பழுது பார்த்தல், பராமரித்தல்.

(இ) விவசாயத்திற்குத் தேவையான கருவிகள், உதிரிப் பொருட்கள், விதை, உரம், பூச்சி மருந்து ஆகியவைகளை நியாயமான விலையில் நல்ல தரமாக வழங்குதல் ஆகிய சேவைகள் புரிவது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

இந்நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 100 இலட்சம். 31—12—80 வரை ரூ. 31.80 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு அதற்குரிய தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

கடந்த 8 ஆண்டு காலத்தில் இந்த இணையம் ரூபாய் 6:78 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டியுள்ளது.

தற்போதைய பணிகள்.

ஒருமுகப்படுத்தும் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் தரமான டிசல் எஞ்சின் மற்றும் மின் சார மோட்டார் பம்பு செட்டுகள், அதன் உபகரணங்கள் ஆகிய வற்றைக் கட்டுப்பாடான விலையில் நிலவள வங்கி கடன்தாரர் களுக்கு இவ்விணையத்தின் மூலம் வழங்கப்படுகின்றன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் (1981 ஜனவரி முடிய) 669 டிசல் எஞ்சின் பம்பு செட்டுகளும், 154 மின்சார மோட்டார் பம்பு செட்டுகளும், ரூபாய் 25,34,624 மதிப்புள்ள 2,016 தெளிப்பான் களும் மற்றும் பிப்ரவரி 1981 வரை ரூபாய் 2,32,191 மதிப்புள்ள குழாய்கள் மற்றும் உபகரணங்களும் மலிவான விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன.

இதர வியாபார நடவடிக்கைகள் :

ரூபாய் 27,926 மதிப்புள்ள கச்சா இரும்புக் கம்பிகளை மாவட்ட சங்கங்களுக்கும், ரூபாய் 2,38,705 மதிப்புள்ள கோணிப் பைகளை மாநில விவசாய விற்பனை வாரியத்திற்கும், ரூபாய் 2,07,165 மதிப்புள்ள கைத் தெளிப்பான்களை மாவட்டச் சங்கங்களுக்கும் ரூபாய் 49,539 மதிப்புள்ள பட்டு நூல் உற்பத்தி உருளைகளை சேலம் பட்டுப் பூச்சி வளர்ப்புத் துறை இயக்குநருக்கும் பிப்ரவரி 1981 வரை விற்பனை செய்துள்ளது. இது வரை 13,688 டிசல் எஞ்சின்களையும், மின்சார மோட்டார் பம்பு செட்டுகளையும் 8,811 தெளிப்பான்களையும் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்துள்ளது.

வாடகைக்கு விடும், மற்றும் பழுதுபார்க்கும் நிலையங்கள் :

இவ்விணையத்தைச் சார்ந்துள்ள சங்கங்கள்/மையங்கள் மொத்தம் 231 டிராக்டர்களையும், 195 டிரெயிலர்களையும், 149 ஆயில் எஞ்சின்களையும், 314 விசைத் தெளிப்பான்களையும், 11 பாறை துளைக்கும் கருவிகளையும், ஒரு விசைக் கலப்பையை யும் கொண்டு விவசாயிகளுக்கு சகாய வாடகை விகிதத்தில்

1981 ஏப்ரல் 20]

பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. சிறு விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் டிராக்டர் உழவிற்கான மானியம் இம்மையங்களின் மூலம் அளிக்கப்படுகின்றன.

இயந்திரக் கருவிகள், விவசாயப் பொருட்கள் விநியோகம் :

சிறு விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த கிராம வளர்ச்சித் திட்டம், மற்றும் ஏனைய திட்டங்கள் மூலம் வழங்கும் மானிய உதவியுடன் விவசாயிகளுக்குக் குறைந்த விலையில் தெளிப்பான்கள், சிறு விவசாயி உபகரணங்கள், மாட்டு வண்டிகள், மற்றும் விவசாயத் தேவைப் பொருட்கள் இவ்விணையத்தைச் சார்ந்துள்ள சங்கங்கள்/மையங்கள் மூலம் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

பிப்ரவரி 1981 வரை ரூபாய் 137.30 இலட்சம் மதிப்புள்ள உபகரணங்களும், மற்ற விவசாயப் பொருட்களும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

உலோக தானிய சேமிப்பு குதிர்கள் வழங்குதல் :

1976 ஆம் ஆண்டு முதல் 1981 ஆம் ஆண்டு முடிய ரூ. 42 இலட்சம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் புணிக் கூட்டுறவு இணையத்துக்கு உலோக தானிய சேமிப்பு குதிர்களை உற்பத்தி செய்து வழங்குவதற்காக கட்டளாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதிகப்படியாக உள்ள தானியங்கள், சேமித்து வைப்பதில் கெடாமல் இருக்க உலோகக் குதிர்களில் சேமித்து வைக்க இது விவசாயிகளுக்கு உதவியாக இருக்கும். 1981 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரித் திங்கள் முடிய 11,554 குதிர்கள் சிறிய மற்றும் மிகச் சிறிய உழவர்களுக்கு மொத்த விலையில் முறையே 25 சதவிகிதம் மற்றும் 33½ சதவிகிதம் மானியத்துடன் வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

எதிர்காலத் திட்டங்கள் :

சிறு விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலை நம்பி வாழும் ஏழை எளியோருக்கு மேலும் நல்ல முறையில் உதவி புரியும் வண்ணம் தம்மைச் சார்ந்துள்ள சங்கங்கள்/மையங்களில் நிர்வாகப் பணியைச் சீரமைத்து அவைகளின் நடவடிக்கைகளை பரவலாக்க வகை செய்யப்பட்டு வருகிறது. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளவிருக்கும் திட்டங்களில் சில பின் வருமாறு :—

(அ) தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் வழங்கும் பயிர் கடன்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்குத் தரமான, மலிவான விவசாயத் தேவைப் பொருட்களை விநியோகம் செய்ய அவ்வங்கிகளின் ஒத்துழைப்புப் பெற ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

(ஆ) விரைவில் விவசாய இடு பொருட்கள், பட்டு நூல் உருளைகள், மற்றும் பல உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் மானிய உதவியுடன் வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு மையங்களின் மூலம் விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

(இ) மாவட்ட சங்கங்கள், மாநில விவசாய விற்பனை வாரியம் இவைகளின் மூலம் தார்பாலின்கள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரகப் பண்ணைகள் கழகம்.

தமிழ்நாடு பண்ணைகள் கழகம் தரிசு நிலங்களை சாகுபடிக்கு கொண்டு வரும் நோக்குடன் துவக்கப்பட்டது. இக்கழகம் ஸ்ரீலங்காவிலிருந்து தாயகம் திரும்பும் குடும்பங்களுக்கு பண்ணைகளில் நிரந்தர வேலை வாய்ப்புக் கொடுத்து அவர்களுக்கு புனரீ வாழ்வும் அளித்து வருகிறது. இதுகாறும் இக்கழகத்தின் பண்ணைகளில் 1,043 குடும்பங்களுக்கு புனர் வாழ்வு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. சுமார் 1,500 உள்ளூர் விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கழகம் 1980 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாத இறுதி வரை— 2,226.95 ஹெக்டேர் நிலப் பரப்பை சாகுபடிக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது. மேலும் 919.46 ஹெக்டேர் பரப்பை சாகுபடிக்குக் கொண்டுவர செயற் குறிப்புகள் உள்ளன. இக்கழகத்தால் ஏற்கப்பட்ட நிலங்களில் தீவிர சாகுபடித் திட்டம் அமுல் செய்யப் பட்டது. இவ்வாண்டு 2,110 ஹெக்டேர் பரப்பைச் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வர தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. 31—12—1980 வரை 1,371.37 ஹெக்டேர் பரப்பில் நிலைப் பயிர்கள் உள்ளன.

சென்னை நகரின் காய்கறித் தேவையைக் கருதி காஞ்சீபுரம், மற்றும் நெய்வேலியில் அமைந்துள்ள இக்கழகத்தின் பண்ணைகளில் காய்கறிகள் பயிரிடப்பட்டு நகரில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

இக்கழகத்தின் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் ஏற்படும் இழப்பைத் தவிர்க்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் நெய்வேலியில் தொழிலாளர் தேவையை சீர்படுத்தியதின் மூலம் அளவுக்கு அதிகமாக இருந்த 1 இலட்சம் வேலை நாட்கள் குறைக்கப்பட்டுள்ளன.

1981 ஏப்ரல் 20]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்.

கல்வி :

1980-81 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள் :

மதுரை வளாகத்தில் இளமறிவியல் (மனையியல்) என்ற இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பு துவங்கப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் இளமறிவியல் (பட்டுப்புழு வளர்ப்பு) மூதறிவியல் (உணவு ஊட்டம்), டாக்டர் பட்டம் (கால்நடை வினையியல்) ஆகிய பட்டப்படிப்புகளுக்கான பாடத்திட்டங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டன. திருத்தியமைக்கப்பட்ட பாடத் திட்டங்களைக் கொண்ட வேளாண்மை, தோட்டவியல், மின்வளவியல், கால்நடை மருத்துவ இயல், வேளாண் பொறியியல் ஆகிய பட்டப் படிப்புகளுக்கு பிளஸ் 2 மாணவர்கள் (கல்வி மற்றும் தொழிற் கல்வி) சேர்க்கப்பட்டு வருகின்றனர். கால்நடை மருத்துவ இளங்கலைப் பட்டப் படிப்பில், செயல் விளக்க அனுபவம் பெறும் பொருட்டு, மாணவர்களுக்கு ஆறுமாத பயிற்சித் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இளங்கலை (வேளாண்மை) பட்டப்படிப்பில், மாணவர்களுக்கு கிராமியப் பயிற்சி வழங்கும் பொருட்டு 9 மற்றும் 10 ஆம் பருவங்களில் “கிராமிய அடிப்படைத் தத்துவம்” பாடத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. அதுபோல, இளங்கலை (தோட்டவியல்) பட்டப்படிப்பில் “பண்ணைப் பயிற்சி” திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி மாணவர்கள் ஒரு பருவத்திற்கு மலைத் தோட்டங்களில் தங்கிப் பயில வேண்டும், முதுகலைப் பட்டப் படிப்பை மேலும் வலிவாக்கும் பொருட்டு, ‘ஆராய்ச்சி உதவித் திட்டம்’ செயல்படுத்தப்பட்டது. அதுபோல் மூன்றாமாண்டு இளமறிவியல் (வேளாண்மை), இரண்டாமாண்டு வேளாண் பொறியியல் மாணவர்கள் (பண்ணைச் சாகுபடி) செயல் விளக்கப் பயிற்சி பெரும் பொருட்டு, “ஊக்கத் திட்டம்” ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக ஆசிரியர்கள் முதுகலைப் பட்டப்படிப்பு (டாக்டர் பட்டம்) பெறும் பொருட்டு, ‘உள்ளீட்டு நியமன’ வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் :

மூதறிவியல் (வேளாண் விற்பனை மற்றும் நிர்வாகம்), டாக்டர் படிப்பு (கால்நடை நோயியல், கொள்ளை நோயியல் பொது சுகாதாரம்) ஆகிய முதுகலைப் பட்டப் படிப்புகள்

[1981 ஏப்ரல் 20]

தொடங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இளமறிவியல் (வனவளவியல்) என்ற இளங்கலைப் பட்டப் படிப்பு ஆரம்பிக்கப் படவுள்ளது. போதுமான கல்வித் தரத்தை உருவாக்கி, நிலை நிறுத்தும் பொருட்டு, சில குறிப்பிட்ட ஆசிரியர்கள், கற்பித்தலுக்கென்றே நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். அவர்கள் மட்டுமே பாடங்களை நடத்துவார்கள். சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில், முதுகலைப் பட்டப்படிப்பை மேலும் வளப்படுத்தும் பொருட்டு, உயிர் வேதியியல் துறை இன்னும் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் மதுரை வளாகத்தில், வேலையிலுள்ள மற்றும் வேலையில்லாப் பட்டதாரிகளுக்குப் பயிற்சி வழங்கும் பொருட்டு, கோழி உற்பத்தி பயிற்சி நிலையம் ஒன்று நிறுவப்படும். 3

ஆராய்ச்சி

வேளாண்மை—1980-81 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள்.—

ஆராய்ச்சிகள் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் நோக்கும் பல்துறை நோக்கும், ஒருங்கிணையப் பெற்றவையாகத்தொடர்ந்து இருந்து வருகின்றன. முக்கியமாக, பயிர்த்திட்டங்களான பலபயிர்ச் சாகுபடி, தொடர் பயிர்ச் சாகுபடி, கரையோரப் பயிர்ச் சாகுபடி, பயறு மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களில் தீவிர ஆராய்ச்சி, நீர் நிர்வாகத்தில் செயல்முறை ஆராய்ச்சி, மானாவாரிச் சாகுபடி, குறைந்த செலவுத் தொழில் நுட்பங்கள், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு நிர்வாகம், உயிர் உரங்கள், சக்திக்கான மாற்று மூலங்கள் கண்டுபிடித்தல் ஆகியவற்றில் அதிகக் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

பயிர் மேம்பாட்டின் கீழ், கோ. எச். 3 விரிய சோளம், கோ 5 உளுந்து, 'மருதம்' தக்காளி, பி. கே. எம். 1 மா, பி. கே. எம். 1 சப்போட்டா, கோ. 1 முள்ளங்கி, கோ. 3 கீரை, 'திலகம்' மற்றும் 'புன்னகை' செம்பருத்தி ரகங்கள், வி. ஆர். ஐ. 1 முந்திரி ஆகிய பத்து ரகங்கள் வெளியிடப்பட்டன. மேலும், உயர் விளைச்சலும், பூச்சி நோய்த் தடுப்பும், வறட்சி, உவர்நிலத் தன்மை ஆகியவற்றிற்கு எதிர்ப்புத் திறனும் கொண்ட உறுதி அளிக்கக்கூடிய வளர்ப்பு ரகங்கள் பல்வேறு பயிர்களிலும் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளன. டி. பி. ஐ. 591 என்ற நெல் வளர்ப்பு ரகம் உயர் விளைச்சலும், சன்னரக அரிசி கொண்டதாயும், தர்மபுரி சூழ்நிலைக்கு ஏற்றதாகவும் உள்ளது. த. நா. வே. ப. 7124, த. நா. வே. ப. (ஏடி) 98 மற்றும் ஐ. ஈ. டி. 6262 ஆகிய நெல் வளர்ப்பு ரகங்கள் பாக்கிரிய இலைக் கருகல், இலை மற்றும் துங்ரே வைரஸ் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டவை. த. நா. வே. ப. 17005 நெல், உவர் நிலத்திலும், டி. பி. ஐ. 594 வளர்ப்பு ரகம், கார நிலத்திலும் அதிகநாள் தாக்குப் பிடிக்கும் தன்மை கொண்டனவாக உள்ளன.

1981 ஏப்ரல் 20]

நாட்டுப்புற இயல்புடைய சைட்டோ பிளாஷ்மீக் ஜனிக் ஆண் மலட்டுத் தன்மையுடைய கம்பு ரகமொன்று துருநோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டதாகக் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது. டி. ஜி. 14, மற்றும் எச். ஐ. 14 நிலக்கடலை பின்னிணைப்பு ரகங்கள் வறட்சியைத் தாங்கவல்லனவாக உள்ளன. எள்ளில் த. நா. வே. ப. 2 வளர்ப்பு ரகம், டி. எம். வி. 3 ஐ விட 34 சத வீதம் அதிக விளைச்சலை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

எம். சி. யூ. 7 ஐ விட அதிக விளைச்சல் தரவல்ல, ஈ. எல். எஸ் 525, ஈ. எல். எஸ். 527 மற்றும் ஆர். எப். 5-2 பருத்தி வளர்ப்பு ரகங்கள், நெல் தரிசுக்கு ஏற்றவையாக உள்ளன. “வரலட்சுமி” யைவிட அதிக விளைச்சல் தரவல்ல, டி. என். எச். பி. 124, டி. என். எச். பி. 37 வீரிய ரகங்கள் அனுசரணை ஆராய்ச்சியில் இருந்து வருகின்றன.

முள்ளில்லாமல் வளரும் மாற்றுவகைச் செடியொன்று புரோசோஷிஸ் ஜூலிப்பிளோரா என்ற வேலிச் செடியிலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது வீட்டைச் சுற்றி வேலியிடவும் விறகாகவும் உபயோகப்படுகின்றது.

வாழையில் சிவப்புப் பழத் தோலும், நடுத்தர உயரமும் குறைந்த வயதும், அதிக மறுதாம்புச் சக்தியும் உடைய ஒரு இரட்டைமய வாழை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. முதன்முறையாக வெங்காயத்தில் ஏசி. 885 என்ற வீரிய ரகம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. அது, கோ. 3 ரகத்தை விட 22 சதவீத அதிக விளைச்சல் தருவதாகவும் ஹெக்டேருக்கு 19 டன் விளைதிறன் உடையதாகவும் உள்ளது. வருடத்திற்கு ஹெக்டேருக்கு 47 டன் இலைத் தீவனம் வழங்கக்கூடிய ‘ஹவாயன் ஜயன்ட்’ ரகத்தைச் சேர்ந்த தீவன மரம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

அங்கக மற்றும் அனங்கக ரசாயன, மண்ணைத் திருத்தும் பொருட்களின் திறன் குறித்து சோடிய மண்ணில் செய்த சோதனைகளிலிருந்து 50 டன் / ஹெக்டேர் சர்க்கரை ஆணைக் கழிவும், 40 சி. சி. / ஹெக்டேர் துத்தநாக சல்பேட்டும் கலந்த கலவை ராபியில் 74 சதவிகித அதிக விளைச்சலைத் தருவதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இரும்புச் சத்துக் குறைவாயுள்ள நிலத்தில் 90 : 45 : 45 கி.கி. ஹெக்டேர் என். பி. கே. க்கு மேல் 100 கி. கி. / ஹெக்டேர் இரும்பு சல்பேட்டும், 12.5 டன் / ஹெக்டேர் தொழு உரமும் இடப்பட்டபோது, சோளத்தில் 2153 கி. கி. / ஹெக்டேர் விளைச் சல் கிடைத்தது. அதாவது 49 சதவிகிதம் அதிக விளைச்சலாகும்.

[1981 ஏப்ரல் 20]

பயிர் உற்பத்தி பற்றிய ஆய்வுகளிலிருந்து, தென்னையில் கீரியோல்லா கோகோவை ஊடுபயிராகப் பயிரிட்டால், சிறந்த முறையில் கூடுதல் வருமானம் பெற வாய்ப்புள்ளதாக அறியப்படுகிறது. மண்ணில் ஈரக்கிடைக்கைச் சேமிப்பு பற்றிய ஆய்வுகளிலிருந்து முதல் ஊடு சாகுபடியில் சால்களைத் திறந்துவிட்டு, பிறகு நவம்பர் மாத மத்தியில் பார்களை அடைத்துவிடும் முறை மானாவாரிப் பருத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு விளைச்சலை அதிகரிப்பதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பருத்தியில் 80 சதவீதம் காய் வெடிப்புள்ள சமயத்தில், “கெமாய்டு” என்ற ரசாயன இலை அடர்த்திக் குறைப்பானை 2.5 லிட்டர். | ஹெக்டேர் தெளித்தால் 21.6 குவி. | ஹெக்டேர் அதிக விதை மகசூல்கிடைப்பதுடன் ஒரு வாரத்திற்கு முன்பே பயிர் முதிர்ச்சியடைந்து விடுகிறது. பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை பொறுத்தவரை, நெல்லில் புகையானைக் கட்டுப்படுத்துவதில் பென்டியோகார்ப், ஐசோ பென்பாஸ், எம்.ஐ.பி.சி. ஆகிய மூன்று மருந்துகளும் ஒரே மாதிரியாகவும் சிறந்த முறையிலும் செயல்படுகின்றன. மிளகாயில் மீதோமைல் 9.0 சதவீதமும் டபிள்யூ. பி. ஐ. 0.1 சதவீத அளவில் அதிக அழுத்தத்தில் தெளிப்பதன் மூலம், 72 மணி நேரத்தில் பச்சைபீச் அசுவினியை நூற்றுக்கு நூறு சதம் அழித்துவிட முடிந்தது. வினோசான் 0.1 சதவீதம் தெளிப்பதன் மூலம், நெல்லில் பழுப்புப் புள்ளி நோய் சிறந்த முறையில் கட்டுப் படுத்தப்படுகிறது. ரிடோமில், போர்டோக் கலவை, டகானில், பைடல்லால் ஆகிய மருந்துகள் வெற்றிலையில் அழுகல் நோயை மிகச் சிறந்த முறையில் கட்டுப்படுத்துகின்றன.

பல்வேறு குடும்பங்களுக்கு ஏற்ற வகையில், தகரச்சால் இல்லாத நிலைத்த மூடியிட்ட இயற்கை எரிவாயு சாதனங்கள் செங்கலைப் பயன்படுத்திக் கட்டப்பட்டன. உள்ளூரில் கிடைக்கும் பொருள்களைக் கொண்டே இந்த மாதிரிச் சாதனங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. துண்கொள்க நறுக்கப்பட்ட பார்தினியம், மாட்டுச் சாணம், மற்றும் பழைய கழிவு ஆகியவற்றை 1:4:1; என்ற விகிதத்தில் சேர்த்தபோது அதிக அளவு வாயு கிடைத்தது. விவசாயத்திற்கும், குடும்பக் காரியங்களுக்கும் சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் பொருட்டு, சூரிய வெப்ப தானிய உலர்த்தி, சூரிய அடுப்பு மற்றும் காபினெட் உலர்த்தி போன்றவை உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. பசுஞ் சாணத்திலிருந்து மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய ஒரு புதிய கண்டுபிடிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதாவது கோபார் சாண எரிவாயு சாதனத்தில் கார்பனை நேர்மின் முனையாகவும், துத்தநாகக் கொள் கலத்தை எதிர்மின் முனையாகவும், பசுஞ்சாணக் கழிவை பகுபொருளாகவும் பயன்படுத்தி இம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

1981-ஏப்ரல் 20]

பட்டுப்புழு வளர்ப்பில், சிறந்த புழுத்தன்மை, கூட்டுப்புழுத் தன்மை, இழை நீளம் கொண்ட யூ. 5, யூ. 8 ஆகிய உறுதியான பட்டுப்புழு இனங்கள், கூட்டத் தேர்வு முறையில் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன. 250:100:100 கி.கி./ஹெக்டேர் என்.பி.கே. இடு போது கன்வா-5, எம்.ஆர். 2. பல்லடம் நாட்டுரகம் ஆகிய முசுக்கொட்டை ரகங்கள் நிர்வாகச் சாகுபடி முறைகளுக்கு ஏற்றதாகவும் அதிக இலைகள் தருவதாகவும் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

வனவளத் துறையில், கதிரியக்க முறையில் யூகலிப்டஸ் மரத் தில் சடுதி மாற்றச் சந்ததிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

மீன் வளர்ப்பு ஆராய்ச்சியில் பல்வேறு இனக் கலப்பு களையும், பல்வேறு இருப்பு அடர்த்திகளையும் வைத்துப் பரீட்சித்துப் பார்க்கும்போது, கலப்பு மீன் வளர்ப்பில், வரால் மீன் வகையை வளர்த்தால், களை மீன்களை அழித்து, நீரைச் சுத்தமாக வைத்திருக்க உதவுகிறது என அறியப்பட்டுள்ளது. மீனைப் டொறிகளின் மூலம் சிக்க வைக்கும் வலையைத் திருத்தியமைத்து, மீன்பிடிக்கும் வலையொன்றை மீன் வளத் தொழில் நுட்பத் துறை உருவாக்கியுள்ளது.

இந்த ஆண்டில், பயிர் வகைகள், கால்நடை உற்பத்தி, கிராமப் புற மேம்பாடு ஆகியவற்றில் தேசிய அளவிலும், மாநில அளவிலும், 19-க்கும் அதிகமான கருத்தரங்குகள் நடத்தப் பெற்றுள்ளன. வேளாண்மை வளர்ச்சியிலும், கிராமப்புற மேம்பாட்டிலும் தற்போதுள்ள தடைகள் அவற்றைப் போக்குவதற்கான வழிமுறைகள் ஆகியன பற்றி ஆராயப்பட்டது. உயர் மகசூல் இரகங்கள் மற்றும் புதிய தொழில் நுட்ப முறைகளால் 40 முதல் 47 சதவீதம் வரை கூடுதல் வேலை வாய்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளது என இதனால் தெரியவந்துள்ளது. கலப்புப் பயிர்ச் சாகுபடி, கலப்புப் பண்ணையம் ஆகிய முறைகள் சாகுபடியில் உள்ள சிரமங்களைக் குறைக்கவும், வருமானத்தை அதிகரிக்கவும் துணையாக உள்ளன. கத்தரி, மஞ்சள் ஆகிய வற்றில் விற்பனை விலையில், அவற்றை உற்பத்தி செய்வோருக்கு முறையே 37 சதமும் 69.18 சதமும் மட்டுமே பங்காகக் கிடைக்கிறது. ஆனால், இவற்றையே ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் போன்ற நிலையங்கள் மூலம் விற்பனை செய்தால், உற்பத்தியாளருக்குக் கிடைக்கும் பங்குச் சதவீதம் 42.22 சதம் முதல் 77.78 சதம் வரை கணிசமாக வேறுபடுகிறது. ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் சிறிய இடங்களில் இருந்தாலோ, நீண்ட தொலைவில் இருந்தாலோ அவ் விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வந்து போவதில், விவசாயிகளுக்கு அவ்வளவாக உற்சாகம் இல்லை எனத் தெரிகிறது. நவீன அரிசி ஆலைகள் தங்களுக்குரிய செயல்

[1981 ஏப்ரல் 20]

திறனில், 60 சதவீதம் அளவு வரையில் தான் பயன்படுத்துகின்றன. பெரிய விவசாயிகளில் 24 சத வீதத்தினர் முழு அளவிலும், சிறிய விவசாயிகளில் 53 சத வீதத்தினர் ஓரளவிலும், பரிந்துரைக்கப்படும் சாகுபடி முறைகள் பற்றி அறிந்துள்ளார்கள். செயல் முறை விளக்கம் செய்து காட்டப்படும் வயல்கள் தொலைவில் இருந்தால், அதைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதில் விவசாயிகளுக்கு ஆர்வம் குறைந்திருக்கிறது.

கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் ஆகியவற்றில் 1981-82-ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் :

கால்நடைச் சுகாதாரம் மற்றும் கால்நடை உற்பத்தி பற்றிய வட்டாரச் சிக்கல்களை ஆராய்வதற்கு முதன்மை தரப்படும். கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கால்நடை மருத்துவம், மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்புக்கான வட்டார ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்று அமைக்கப்படும். வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் ஒன்றும், கோவை மாவட்டத்தில் ஒன்றுமாக இரு கோழி ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் செயல்படத் தொடங்கும். கால்நடைகளைப் பாதிக்கும் பிரச்சினைகளை ஆராய்ந்து, யோசனை கூற கால்நடை உற்பத்திப் பிரச்சினைகளுக்கான வட்டார ஆலோசனை மையம் ஒன்று உருவாக்கப்படும். பால் பண்ணை அறிவியல் துறையில் உள்ள பால் பண்ணைத் தொழில் நுட்பப் பிரிவை வலிமைப் படுத்துவதன் மூலம், பால்பண்ணை அறிவியல் ஆராய்ச்சி தீவிரப் படுத்தப்படும். கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை, தமிழ்நாடு பால்வள மேம்பாட்டு இணையம் ஆகியவற்றில் கால்நடை மருத்துவ நிபுணர்களுக்கு வேண்டிய பயிற்சித் தேவைகளைச் சமாளிக்க, சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் உள்ள உறைவித்து சோதனைக்கூடம் வலிமைப்படுத்தப்படும். பொலி காளையின் விந்தை உறைய வைத்தல் பற்றிப் பல்வேறு கோணங்களில் ஆராய்ச்சிகள் செய்யவும், உறை விந்தைப் பெரிய அளவில், பயன்படுத்துவது தொடர்பான களப்பிரச்சினைகளை ஆராயவும் இதனால் ஆர்வம் ஏற்படும்.

விவிவாக்கக் கல்வி

1980-81-ம் ஆண்டின் சாதனைகள் :

செய்தித்தாள்களுக்கும், பத்திரிகைகளுக்கும், ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையில் அமைந்த சுமார் 600 பொதுக் கட்டுரைகள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மை அறிவியலின் பல்வேறு துறைகளில், ஆறு தகவல் மடிப்பிதழ்கள்

1981 ஏப்ரல் 20]

ஐந்து புத்தகங்கள், பதினாறு சிறு புத்தகங்கள் ஆகியவை வெளியிடப்பட்டுள்ளன. 10,000 சந்தாதாரர்களைக் கொண்ட பல்கலைக் கழகத்தின் மாதத் தமிழ் இதழ் 'வளரும் வேளாண்மை,' அளவிலும், தரத்திலும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. புதிய ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புகளைத் தாங்கிய மாதச் செய்திமடல் ஒன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது. எட்டு, அஞ்சல் வழிப் பாடங்கள் நடத்தப் பெற்றன. இதில் 541 விவசாயிகள் பயன் பெற்றனர். பல்கலைக் கழகம் நிகழ்த்தும் வானொலிப் பண்ணைப் பள்ளி 1,514 விவசாயிகளையும், பிறரையும் கவர்ந்துள்ளது. பல்கலைக் கழக ஒலிப் பதிவு நிலையத்தில் 120-க்கும் அதிகமான பேச்சுக்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு, அவை ஒலி பரப்புவதற்காக வானொலி நிலையத்துக்கு அனுப்பப்பட்டன. "ஆராய்ச்சிக் கூடத்திலிருந்து பண்ணைக்கு" என்ற திட்டத்தின் கீழ் பல்கலைக் கழகம் ஏழு மையங்களில் 3,000 குடும்பங்களை ஏற்றுச் செயல்பட்டு வருகின்றது. கோவை, மதுரை, ஓசூர், ஓரத்தநாடு, ஆகிய இடங்களில் உள்ள உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் நவீன வேளாண்மை, மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்பு பற்றிப் பயிற்சி அளித்து, செயல் விளக்கங்களும் செய்துள்ளன. வேலூரில் தேசிய செயல் விளக்கத் திட்டத்தின் கீழ், நவீன பண்ணைத் தொழில் நுட்பங்கள் செயல் விளக்கம் செய்யப்பட்டன. வெளியீட்டுக்கு முந்திய 60 இரகங்கள் சோதனைக்காகப் போடப்பட்டுள்ளன. மதுரையில் "பயிற்சி மற்றும் வருகைத் திட்டம்" ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அரசுக்கும், தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் தேவைப்படும் விதைகளை வழங்குவதற்காக, பவானிசாகர் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இனப் பெருக்க விதை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு இடங்களில் உள்ள விதை விற்பனை நிலையங்கள் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விற்று வருகின்றன.

1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் :

பல்கலைக் கழகத்தின் அண்மைக்கால ஆராய்ச்சித் தகவல்களைப் பரப்புவதற்காக, தொலைக் காட்சி, விளம்பர விலைகள், அட்டவணைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட இயங்கும் விளம்பர நிலையம் ஒன்றை அமைத்து, மாநிலம் முழுவதும் அதனைச் செயல்படுத்துவது என்று தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1981 ஏப்ரல் 20]

1980-81, 1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகள் பின்வருமாறு :—

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.				
பொருள்.				
திட்டம். திட்டத்தில் மொத்தம் சேராதவை.				
(ரூபாய் இலட்சத்தில்).				
(1)	(2)	(3)	(4)	
1. வேளாண்மை ..	70.00	260.00	330.00	
2. கால்நடை மருத்துவம் ..	92.00	130.00	222.00	
3. மீன்வள அறிவியல் ..	30.00	..	30.00	

1981-82 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.				
பொருள்.				
திட்டம். திட்டத்தில் மொத்தம் சேராதவை.				
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)				
(5)	(6)	(7)		
1. வேளாண்மை ..	80.00	281.00	361.00	
2. கால்நடை மருத்துவம் ..	95.53	137.00	232.53	
3. மீன்வள அறிவியல் ..	35.00	..	35.00	

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் பிற நிறுவனங்களிடருந்தும் இப்பல்கலைக் கழகம் தன் செயல் திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி பெறுகிறது.